

四川省工程建设标准体系  
建筑工程施工部分  
(2024 版)

四川华西集团有限公司 主编

### 三、建筑工程施工部分

主管部门：四川省住房和城乡建设厅

主编单位：四川华西集团有限公司

参编单位：中国华西企业股份有限公司

四川省建设工程造价总站

成都建工集团有限公司

四川省建筑科学研究院有限公司

四川省第一建筑工程有限公司

四川省第三建筑工程有限公司

四川省第六建筑有限公司

中国五冶集团有限公司

四川省建筑工程质量检测中心有限公司

四川华西绿舍建材有限公司

四川省川建勘察设计院有限公司

中国华西企业有限公司

#### 顾问委员会

主任：邓立军

副主任：樊 晟 程 刚

委员：陈富贤 代弋戈 杨振宇 许云勇 刘宇飞 王 飞 陈跃熙  
张 静 李碧雄 徐存光

#### 编制委员会

主 编：赵崇贤

副主编：徐 帅 王 凯 刘汉昆 刘 宏 张在喜 樊钊甫 龙绍章  
李永帅 申 思 张颜科 王明渊 唐婵媛

成 员：薛伶俐 刘 奕 彭文彬 杨虹琪 李 薇 李 坤 曹德升  
赵德波 徐 涛 钟勇志 崔 苗 张秋阳 刘 攀 李 栋  
任明江

## 前 言

工程建设标准是从事工程建设活动的重要技术依据和准则，对贯彻落实国家技术经济政策、促进工程技术进步、规范建设市场秩序、确保工程质量安全、保护生态环境、维护公众利益以及实现最佳社会效益、经济效益、环境效益，都具有非常重要的作用。工程建设标准之间存在着客观的内在联系，它们相互依存、相互制约、相互补充和衔接，构成一个科学的有机整体，建立和完善工程建设标准体系可以使工程建设标准结构优化、数量合理、全面覆盖、减少重复和矛盾，达到最佳的标准化效果。

我省自开展工程建设标准化工作以来，在工程建设领域组织编写了大量的标准，较好地满足了工程建设活动的需要，在确保建设工程的质量和安​​全，促进我省工程建设领域的技术进步、保证公众利益、保护环境和资源等方面发挥了重要作用。2014年，为进一步加强我省工程建设标准化工作，在四川省住房和城乡建设厅的组织下，我省首次构建了符合四川省情的工程建设标准体系。2014版四川省工程建设标准体系包含了房屋建筑和市政基础设施领域的工程勘察测量与建筑地基基础、建筑工程设计、建筑工程施工、建筑节能与绿色建筑、市政工程设计、市容环境卫生工程设计等六个部分的标准体系。《四川省工程建设标准体系（2014版）》的发布，科学、有序地推进了我省工程建设标准化工作，为我省标准制订、修订和管理工作提供了基本依据。

经过近十年的发展，特别是在我国标准化深化改革的背景下，为贯彻落实2021年《国家标准化发展纲要》精神，有力推进《四川省“十四五”住房城乡建设事业规划纲要》实施目标的实施，进一步完善我省工程建设标准体系，促进我省工程建设地方标准制订修订工作高质量发展，确保进一步科学、有序地推进我省工程建设标准化工作，四川省住房和城乡建设厅下达了《四川省工程建设标准体系（2014版）》修编工作计划。根据行业的发展情况及四川省工程建设地方标准的编制情况，本次修编在

原有六部分的基础上，增加了装配式建筑 and 智能建造与绿色建造两部分标准体系。目前完成了房屋建筑和市政基础设施领域的工程勘察测量与地基基础、建筑工程设计、建筑工程施工、建筑节能与绿色建筑、市政工程设计、市容环境卫生工程设计、装配式建筑 and 智能建造与绿色建造等八个部分的标准体系编制。

建筑工程施工部分标准体系是在科学总结以往实践经验的基础上，全面分析了建筑工程施工过程中施工质量与施工安全领域内的国内外技术、安全管理和标准发展现状及未来发展趋势，针对我省工程建设发展的实际需要编制的。它将是我省建筑工程施工领域目前和今后一段时期内标准制订、修订和管理工作的基本依据。同时，我们出版该部分标准体系也供相关人员学习参考。

本部分标准体系编制截止于 2024 年 10 月 10 日，共收录现行、在编工程建设国家标准、行业标准、四川省工程建设地方标准 804 项。欢迎社会各界对四川省工程建设现行地方标准提出修订意见和建议，积极参与地方标准的制、修订工作。对本部分标准体系如有修改完善的意见和建议，请将有关资料和建议寄送四川省住房和城乡建设厅标准定额处（地址：成都市人民南路四段 36 号，邮政编码：610041）

# 目录

第 1 章 编制说明.....	1
1.1 标准体系总体构成.....	1
1.2 标准体系编码说明.....	1
1.3 标准代号说明一览表.....	3
1.4 标准数量汇总表.....	3
第 2 章 标准体系.....	4
2.1 工程规范.....	4
2.1.1 综述.....	4
2.1.2 工程规范汇总表.....	4
2.1.3 标准项目说明.....	6
2.2 工程标准.....	12
2.2.1 综述.....	12
2.2.2 标准体系框图.....	19
2.2.3 标准体系表.....	20
2.2.4 标准项目说明.....	51

# 第 1 章 编制说明

## 1.1 标准体系总体构成

为准确、详细地描述四川省工程建设标准体系，本部分标准体系由综述、标准体系框图、标准体系表和标准项目说明四部分组成：

### 1. 综述

在广泛调研的基础上，重点论述了国内外的技术发展情况、国内外技术标准现状，现行标准存在的问题及新制订专业标准体系的特点。

### 2. 标准体系框图

在体系框图中，国家强制性工程建设规范为核心层；推荐性政府标准为配套层。在竖向维度，将配套层分为三个层次，第一层为基础标准，第二层为通用标准，第三层为专用标准；在横向维度，将配套层按照学科或流程分为若干门类。

### 3. 标准体系表

标准体系表中的栏目包括：标准的体系编码、标准名称、标准编号、编制出版状况和备注。

### 4. 标准项目说明

标准项目说明重点说明各项标准的适用范围和主要内容。

## 1.2 标准体系编码说明

四川省标准体系编码为五位编码，分别代表部分号、专业类别号、标准层次号、

分项序列号、标准序号。如图 1 所示。

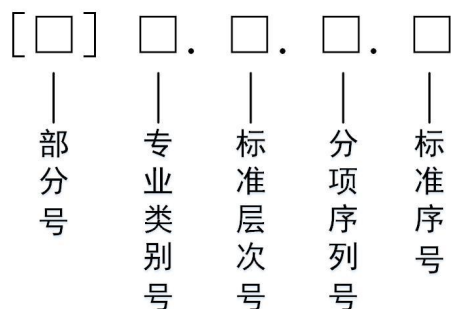


图 1 体系编码示意图

- (1) 部分号：四川省按表 1 四川省工程建设标准体系部分号执行，本部分为 3。
- (2) 专业类别号：本部分标准体系未再进行专业分类，专业类别号都为 1。
- (3) 标准层次号：基础标准为 1，通用标准为 2，专用标准为 3。
- (4) 分项序列号：标准在所属层次中的分项序列号，如在通用标准层次，通用标准一为 1，通用标准二为 2；以此类推。
- (5) 标准序号：同一专业同一层次同一门类中的标准序号。

表 1 四川省工程建设标准体系部分号

部分名称	部分号
工程勘察测量与地基基础	1
建筑工程设计	2
建筑工程施工	3
建筑节能与绿色建筑	4
市政工程设计	5
市容环境卫生工程设计	6
装配式建筑	7
智能建造与绿色建造	8

### 1.3 标准代号说明一览表

现行国家标准、行业标准和地方标准代号说明如表 2 标准代号说明一览表所示。

表 2 标准代号说明一览表

序号	标准代号	说明
一	国家标准	
1	GB、GB/T	国家标准
2	GBJ、GBJ/T	原国家基本建设委员会审批、发布的标准
3	GBZ	国家职业卫生标准
二	行业标准	
4	CJ、CJ/T、CJJ、CJJ/T	城镇建设行业标准
5	DL、DL/T	电力行业标准
6	HJ、HJ/T	环境保护行业标准
7	JB	机械行业标准
8	JC、JC/T、JCJ	建筑材料行业标准
9	JG、JG/T、JGJ、JGJ/T	建设工业行业标准
10	JTJ、JTJ/T、JTG	交通运输行业标准
11	MT/T	煤炭行业标准
12	NY/T	农业行业标准
13	SH/T、SY、	石化、石油行业标准
14	YS、YSJ、YB、YB/T、YBJ	冶金行业标准
15	DA/T	档案行业标准
三	地方标准	
14	DB51、DB51/T、DBJ51、DBJ51/T	四川省工程建设地方标准

### 1.4 标准数量汇总表

本部分纳入标准数量的总数如表 3 标准数量汇总表所示。

表 3 标准数量汇总表

序号	分类名称	现行			在编			分类小计
		国标	行标	地标	国标	行标	地标	



1	工程规范	37	/	/	1	/	/	38
2	工程标准	206	368	160	10	2	20	766
合计		243	368	160	11	2	20	804

## 第 2 章 标准体系

### 2.1 工程规范

#### 2.1.1 综述

2016 年以来,住房和城乡建设部陆续印发《深化工程建设标准化工作改革的意见》等文件,提出政府制定强制性标准、社会团体制定自愿采用标准的长远目标,明确了逐步用全文强制性工程建设规范取代现行标准中分散的强制性条文的改革任务,逐步形成由法律、行政法规、部门规章中的技术性规定与全文强制性工程建设规范构成的“技术法规”体系。2016 年起,住房和城乡建设部先后下达 38 项国家强制性工程建设规范的研编和编制工作,截至 2024 年 10 月 10 日,已发布其中的 37 项。

#### 2.1.2 工程规范汇总表

序号	标准名称	编号	出版情况		备注
			现行	在编	
1.	工程结构通用规范	GB 55001-2021	√		
2.	建筑与市政工程抗震通用规范	GB 55002-2021	√		

3.	建筑与市政地基基础通用规范	GB 55003-2021	√		
4.	组合结构通用规范	GB 55004-2021	√		
5.	木结构通用规范	GB 55005-2021	√		
6.	钢结构通用规范	GB 55006-2021	√		
7.	砌体结构通用规范	GB 55007-2021	√		
8.	混凝土结构通用规范	GB 55008-2021	√		
9.	燃气工程项目规范	GB 55009-2021	√		
10.	供热工程项目规范	GB 55010-2021	√		
11.	城市道路交通工程项目规范	GB 55011-2021	√		
12.	生活垃圾处理处置工程项目规范	GB 55012-2021	√		
13.	市容环卫工程项目规范	GB 55013-2021	√		
14.	园林绿化工程项目规范	GB 55014-2021	√		
15.	建筑节能与可再生能源利用通用规范	GB 55015-2021	√		
16.	建筑环境通用规范	GB 55016-2021	√		
17.	工程勘察通用规范	GB 55017-2021	√		
18.	工程测量通用规范	GB 55018-2021	√		
19.	建筑与市政工程无障碍通用规范	GB 55019-2021	√		
20.	建筑给水排水与节水通用规范	GB 55020-2021	√		
21.	既有建筑鉴定与加固通用规范	GB 55021-2021	√		
22.	既有建筑维护与改造通用规范	GB 55022-2021	√		
23.	施工脚手架通用规范	GB 55023-2022	√		
24.	建筑电气与智能化通用规范	GB 55024-2022	√		
25.	宿舍、旅馆建筑项目规范	GB 55025-2022	√		
26.	城市给水工程项目规范	GB 55026-2022	√		
27.	城乡排水工程项目规范	GB 55027-2022	√		

28.	特殊设施项目规范	GB 55028-2022	√		
29.	安全防范工程通用规范	GB 55029-2022	√		
30.	建筑和市政工程防水通用规范	GB 55030-2022	√		
31.	民用建筑通用规范	GB 55031-2022	√		
32.	建筑与市政工程施工质量控制通用规范	GB 55032-2022	√		
33.	城市轨道交通工程项目规范	GB 55033-2022	√		
34.	建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范	GB 55034-2022	√		
35.	城乡历史文化保护利用项目规范	GB 55035-2023	√		
36.	消防设施通用规范	GB 55036-2022	√		
37.	建筑防火通用规范	GB 55037-2022	√		
38.	住宅项目规范			√	国标

### 2.1.3 标准项目说明

#### 1 《工程结构通用规范》（GB 55001-2021）

工程结构必须执行本规范。规范共 4 章 1 个附录，主要内容包括：总则，基本规定，结构设计，结构作用。

#### 2 《建筑与市政工程抗震通用规范》（GB 55002-2021）

抗震设防烈度 6 度以上地区的各类新建、扩建、改建建筑与市政工程必须进行抗震设防，工程项目的勘察、设计、施工、使用维护等必须执行本规范。规范共 6 章，主要内容包括：总则、基本规定、场地与地基基础抗震、地震作用和结构抗震验算、建筑工程抗震措施、市政工程抗震措施。

#### 3 《建筑与市政地基基础通用规范》（GB 55003-2021）

地基基础工程必须执行本规范。规范共 8 章，主要内容包括：总则、基本规定、勘察成果要求、天然地基与处理地基、桩基、基础、基坑工程、边坡工程。

#### 4 《组合结构通用规范》（GB 55004-2021）

组合结构工程必须执行本规范。规范共7章，主要内容包括：总则、基本规定、材料、结构体系设计、组合构件设计、施工及验收、维护及拆除。

#### 5 《木结构通用规范》（GB 55005-2021）

木结构工程必须执行本规范。规范共7章，主要内容包括：总则、基本规定、材料、设计、防护与防火、施工及验收、维护及拆除。

#### 6 《钢结构通用规范》（GB 55006-2021）

除公路、铁路桥梁，压力容器、化工容器、燃气管道，水利、水工、水运和航道工程外，钢结构工程必须执行本规范。规范共8章，主要内容包括：总则、基本规定、材料、构件及连接设计、结构设计、抗震与防护设计、施工及验收、维护及拆除。

#### 7 《砌体结构通用规范》（GB 55007-2021）

砌体结构工程必须执行本规范。规范共6章，主要内容包括：总则、基本规定、材料、设计、施工及验收、维护及拆除。

#### 8 《混凝土结构通用规范》（GB 55008-2021）

混凝土结构工程必须执行本规范。规范共6章，主要内容包括：总则、基本规定、材料、设计、施工及验收、维护及拆除。

#### 9 《燃气工程项目规范》（GB 55009-2021）

城市、乡镇、农村的燃气工程项目必须执行本规范。本规范不适用于下列工程项目：1 城镇燃气门站以前的长距离输气管道工程项目；2 工业企业内部生产用燃气工程项目；3 沼气、秸秆气的生产和利用工程项目；4 海洋和内河轮船、铁路车辆、汽车等运输工具上的燃气应用项目。主要内容包括：总则，基本规定，燃气质量，燃气厂站，管道和调压设施，燃具和用气设备。

#### 10 《供热工程项目规范》（GB 55010-2021）

城市、乡镇、农村的供热工程项目必须执行本规范。本规范不适用于下列工程项目：1、热电厂、生物质供热厂、核能供热厂、太阳能供热厂等厂区工程项目；2、热用户建筑物内供暖、空调

和生活热水供应工程，生产用热工程项目。规范共 4 章，主要内容包括：总则、基本规定、热源厂和供热管网。

#### 11 《城市道路交通工程项目规范》（GB 55011-2021）

城市道路交通工程项目必须执行本规范。规范共 9 章 2 个附录，主要内容包括：总则、基本规定、路线、交叉、路基路面、桥梁、隧道、公共电汽车设施及客运枢纽及其他设施。

#### 12 《生活垃圾处理处置工程项目规范》（GB 55012-2021）

生活垃圾处理处置工程项目必须执行本规范。规范共 7 章，主要内容包括：总则，基本规定，生活垃圾焚烧厂，生活垃圾卫生填埋场，厨余垃圾处理厂，建筑垃圾处理工程，粪便处理厂。

#### 13 《市容环卫工程项目规范》（GB 55013-2021）

市容环卫工程项目必须执行本规范。规范共 8 章 1 个附录，主要内容包括：总则，基本规定，垃圾收集设施，垃圾转运站，公共厕所，户外广告机招牌设施，景观照明设施，清洁维护。

#### 14 《园林绿化工程项目规范》（GB 55014-2021）

园林绿化工程项目必须执行本规范。规范共 11 章，主要内容包括：总则，基本规定，园林绿化工程要素，综合公园、社区公园与游园，植物园，动物园，郊野型公园，道路绿化，绿化隔离带，生态保育与生态修复。

#### 15 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB 55015-2021）

新建、扩建和改建建筑以及既有建筑节能改造工程的建筑节能与可再生能源建筑应用系统的设计、施工、验收及运行管理必须执行本规范。规范共 7 章 3 个附录，主要内容包括：总则，基本规定，新建建筑节能设计，既有建筑节能改造设计，可再生能源建筑应用系统设计，施工、调试及验收，运行管理。

#### 16 《建筑环境通用规范》（GB 55016-2021）

新建、改建和扩建民用建筑及工业建筑中辅助办公类建筑的声环境、光环境、建筑热工及室内空气质量的设计、检测及验收必须执行本规范。规范共 5 章 4 个附录，主要内容包括：总则、建筑声环境、建筑光环境、建筑热工、室内空气质量。

17 《工程勘察通用规范》（GB 55017-2021）

工程勘察必须执行本规范。规范共 5 章，主要内容包括：总则，基本规定，勘察要求，勘探和取样，原位测试和室内试验，分析评价和工程勘察报告。

18 《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）

工程测量必须执行本规范。规范共 6 章，主要内容包括：总则，基本规定，控制测量，现状测量，工程放样，变形监测。

19 《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019-2021）

新建、改建和扩建的市政和建筑工程的无障碍设施的建设和运行维护必须执行本规范。规范共 5 章，主要内容包括：总则，无障碍通行设施，无障碍服务设施，无障碍信息交流设施，无障碍设施施工验收和维护。

20 《建筑给水排水与节水通用规范》（GB 55020-2021）

建筑给水排水与节水工程的设计、施工、验收、运行和维护必须执行本规范。规范共 9 章，主要内容包括：总则、基本规定、给水系统设计、排水系统设计、热水系统设计、游泳池及娱乐休闲设施水系统设计、非传统水源利用设计、施工及验收、运行维护。

21 《既有建筑鉴定与加固通用规范》（GB 55021-2021）

既有建筑的检测、鉴定和加固必须执行本规范。规范共 6 章 2 个附录，主要内容包括：总则，基本规定，调查、检测与监测，既有建筑安全性鉴定，既有建筑抗震鉴定，既有建筑加固。

22 《既有建筑维护与改造通用规范》（GB 55022-2021）

既有建筑的维护与改造必须执行本规范。规范共 5 章，主要内容包括：总则、基本规定、检查、修缮、改造。

23 《施工脚手架通用规范》（GB 55023-2022）

施工脚手架的材料与构配件选用、设计、搭设、使用、拆除、检查与验收必须执行本规范。规范共 6 章，主要内容包括：总则，基本规定，材料与构配件，设计，搭设、使用与拆除，检查与验收。

**24 《建筑电气与智能化通用规范》（GB 55024-2022）**

供电电压不超过 35kV 的工业与民用建筑和市政工程电气与智能化系统必须执行本规范。规范共 10 章，主要内容包括：总则、基本规定、电源及用房设计、供配电设计、智能化系统设计、布线系统设计、防雷与接地设计、施工、检验和验收、运行维护。

**25 《宿舍、旅馆建筑项目规范》（GB 55025-2022）**

宿舍、旅馆项目必须执行本规范。少于 15 间（套）出租客房的旅馆项目除外。规范共 7 章，主要内容包括：总则，基本规定，宿舍，旅馆。

**26 《城乡给水工程项目规范》（GB 55026-2022）**

城市集中式给水工程项目，必须执行本规范。规范共 7 章，主要内容包括：总则，基本规定，水质、水量和水压，水源和取水工程，给水泵站，给水管网。

**27 《城乡排水工程项目规范》（GB 55027-2022）**

城乡排水工程必须执行本规范。规范共 4 章，主要内容包括：总则，基本规定，雨水系统，污水系统。

**28 《特殊设施项目规范》（GB 55028-2022）**

城市地下综合管廊、防灾避难场所和城市雕塑等特殊设施项目必须执行本规范。规范共 5 章，主要内容包括：总则，基本规定，城市地下综合管廊，防灾避难场所，城市雕塑。

**29 《安全防范工程通用规范》（GB 55029-2022）**

安全防范工程必须执行本规范。规范共 6 章，主要内容包括：总则、基本规定、工程设计、工程施工、工程检验与验收、系统运行与维护。

**30 《建筑与市政工程防水通用规范》（GB 55030-2022）**

建筑与市政工程防水必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，材料工程要求，设计，施工，验收。

**31 《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）**

民用建筑必须执行本规定。主要内容包括：总则，基本规定，建筑面积与高度，建筑室外场地，

建筑通用空间，建筑部件与构造。

**32 《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》（GB 55032-2022）**

建筑与市政工程施工质量控制必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，施工过程质量控制，施工质量验收，质量保修与维护。

**33 《城市轨道交通工程项目规范》（GB 55033-2022）**

城市轨道交通工程项目必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，限界，车辆，土建工程，机电设备系统。

**34 《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》（GB 55034-2022）**

建筑与市政工程施工现场安全、环境、卫生与职业健康管理必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，安全管理，环境管理，卫生管理，职业健康管理。

**35 《城乡历史文化保护利用项目规范》（GB 55035-2023）**

历史文化名城、历史文化名镇名村、历史文化街区、历史地段、历史建筑等保护对象的保护利用应执行本规范。文物建筑和文物保护单位除外。主要内容包括：总则，基本规定，历史文化名城，历史文化名镇名村，历史文化街区，历史地段，历史建筑。

**36 《消防设施通用规范》（GB 55036-2022）**

建设工程中消防设施的设计、施工、验收、使用和维护必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，消防给水与消火栓系统，自动喷水灭火系统，泡沫灭火系统，水喷雾、细水雾灭火系统，固定消防炮、自动跟踪定位射流灭火系统，气体灭火系统，干粉灭火系统，灭火器，防烟与排烟系统，火灾自动报警系统。

**37 《建筑防火通用规范》（GB 55037-2022）**

除生产和储存民用爆炸物品的建筑外，新建、改建和扩建建筑在规划、设计、施工、使用和维护中的防火，以及既有建筑改造、使用和维护中的防火，必须执行本规范。主要内容包括：总则，基本规定，建筑总平面布局，建筑平面布置于防火分隔，建筑结构耐火，建筑构造与装修，安全疏散与避难设施，消防设施，供暖、通风和空气调节系统，电气，建筑施工，使用与维护。



在编国家强制性工程建设规范。

## 2.2 工程标准

### 2.2.1 综述

#### 2.2.1.1 国内外建筑施工与施工安全技术发展状况

随着建筑技术的快速发展和新材料、新工艺及新设备的应用，国内外建筑技术水平越来越高，新材料和新建筑结构形式和结构体系不断出现，要求与之相适应的建筑施工技术也要不断完善。同时，城市建设规模的扩大、城市地下空间的大规模开发应用和城市功能的多样性日益增强也对建筑施工技术提出了更高的要求，国内外为解决上述问题均十分重视建筑工程施工技术研究开发和“四新技术”的应用。

为了对建筑工程施工质量和施工安全的有效管控，世界各地均对建筑工程质量验收及其相关配套问题比较重视。不同国家根据自身的实际情况，基本都制定了建筑工程质量验收或建筑工程质量评定相关标准，以期指导行业发展，规范建筑施工过程中的各个技术环节。如新加坡制定了《工程质量标定标准》，并根据该标准围绕建筑工程施工过程中的各个技术环节，对采用的材料、施工机具等制定了相应的检验方法标准和验收标准，对涉及工程施工过程中的重大技术环节，建立了相应的质量管理体系。

从建筑工程施工的实施过程来看，建筑工程施工是由多个工艺工序及众多建筑材料、构配件所组成的一个动态过程。从实践的角度来看，建筑工程施工现场的抽样检测，既能及时反应工艺和构配件的实际质量状况能否达到设计的要求功能，又能及时反馈给施工作业人员，便于后续工序的改进或纠正。因此，制定有关建筑工程现场抽样检测的标准是必要的。

在建筑工程的实施过程中，建筑材料是极其重要的内容。因为建筑材料是按照设计要求经过一定工序后进入建筑体系中，承担了建筑的结构安全、使用功能等要求。因此，建筑材料对建筑工程本身十分重要，建筑施工过程的每个工序和工艺对建筑材料性能的影响也巨大。

目前，国外建筑材料技术总体发展趋势是低碳、低能耗、低污染、高性能、高强度，更加强调建筑材料的绿色环保特性，其品种也越来越多样。同时，为保护人类赖以生存的自然环境，节约有限的自然资源，建筑材料广泛以工业废料为原材料，变废为宝，生产出性能优良的新型建筑材料。这些新材料的出现推动了建筑工程施工工艺的更新和发展。如混凝土材料，由于高效减水剂的出现，使得大流动性混凝土在工程中的应用成为可能，从而推动了混凝土施工工艺的改革，出现了泵送混凝土的工业化生产和机械化施工的建筑施工新局面。

建筑工程施工过程中的项目管理对于建筑工程质量有着直接的关系，自引进鲁布革项目法施工后，国内的建筑施工管理有了很大的提高。尤其是近年来，随着建筑法律、法规的不断完善，建筑工程施工现场管理科学化、规范化和系统化的程度有了很大提高，未来应该进一步加强施工现场的管理，提高管理的水平，制定完善的管理规范和检查、监督手段。

建筑工程的安全性能既包括建筑工程符合设计要求的安全性能，也应包括建筑工程在建造过程中作业人员的安全，特别是后者，更是施工过程中作业人员安全和健康的保障。我国的安全方针是：安全第一，预防为主，综合治理。在建筑施工安全方面，我国已参加《施工安全与卫生公约》等国际公约。《施工安全与卫生公约》适用于一切建筑活动，即建造、土木工程、安装与拆卸工作，包括了从工地准备工作直到项目完成的建筑工地上的一切工序、作业和运输。其中以下内容均与我们有密切关系：工作场所安全，脚手架和梯子，起重机械和升降附属装置，运输、土方运输和材料搬运设备，固定装置、机械、设备和手用工具，高空（包括屋面）作业，挖方工程、竖井、土方工程、地下工程，构架和模板，拆除工程，照明，用电，炸药，对健康的危害和

防火等。因此，我国建筑施工安全卫生法规、标准在与国际标准接轨的同时，应进一步针对我们国情制订相应标准。

### 2.2.1.2 国内建筑施工与施工安全技术标准状况

为了做好建筑工程施工部分四川省工程建设标准体系的修订工作，标准体系修订组开展了大量调研工作：

一是深入了解我国近几年标准化深化改革工作的主要内容。2015年，国务院印发《深化标准化工作改革方案》（国发〔2015〕13号），指出因存在标准缺失老化滞后、标准交叉重复矛盾、标准体系不够合理、标准化协调推进机制不完善等问题，需进行标准化深化改革。通过改革，把政府单一供给的现行标准体系，转变为由政府主导制定的标准和市场自主制定的标准共同构成的新型标准体系。政府主导制定的标准由6类整合精简为4类，分别是强制性国家标准和推荐性国家标准、推荐性行业标准、推荐性地方标准；市场自主制定的标准分为团体标准和企业标准。政府主导制定的标准侧重于保基本，市场自主制定的标准侧重于提高竞争力。

二是对强制性工程建设规范的立项、发布、实施等情况进行了调研。2016年以来，住房和城乡建设部陆续印发《深化工程建设标准化工作改革的意见》等文件，提出政府制定强制性标准、社会团体制定自愿采用性标准的长远目标，明确了逐步用全文强制性工程建设规范取代现行标准中分散的强制性条文的改革任务，逐步形成由法律、行政法规、部门规章中的技术性规定与全文强制性工程建设规范构成的“技术法规”体系。2016年起，住房和城乡建设部先后下达38项国家强制性工程建设规范的研编和编制工作，截至2024年10月，已发布其中的37项。涉及建筑工程施工的强制性工程建设规范，主要有《施工脚手架通用规范》GB 55023-2022、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032-2022、《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》等三本全文强制性规范及其他包含施工章节的通用规范。

三是对国内施工技术、新型建筑材料的发展，质量安全管理现状，尤其是省内施

工管理现状、标准使用情况等进行了调研。以建筑工程质量和建筑施工安全为主线，认为其现状如下：

### （1）建筑工程质量

我国自上世纪 60 年代开始制定《建筑安全工程检验评定标准》（试行）GBJ 22 以来，经历了多次大的修订，特别是《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 和与之相配套的 14 本专业验收规范的制订，形成了基于“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”为指导思想的建筑工程施工质量验收规范体系，克服了建筑工程验收规范相互交叉和不一致的状况。

但是，随之带来了一个问题，由于建筑工程施工质量及验收规范中验收部分与建筑工程检验评定标准中检验部分合并为新的建筑工程施工质量验收规范体系，因此在现有建筑工程施工质量验收规范体系中的施工技术和操作工艺部分已经分离出去而没有单列，考虑到我国中小施工企业，制定自己的企业施工技术标准有一定困难，因此尚应制定建筑工程施工技术和操作工艺的标准。

在建筑工程施工质量验收中，应该高度重视施工过程的质量控制及其所形成的质量控制资料的完整性。这些质量控制资料有施工过程的每道工序完成后的检验评定和交接检验，也有进场材料的检验，施工过程中的见证试验等。

另一方面，建筑工程施工质量的实体检验，涉及地基基础和结构安全以及主要功能的抽样检验，能较客观和科学地评价单体工程施工质量是否达到规范的要求。由于以前的验评标准着重于外观和定性检验，对抽样检验和定量检验的要求没有涉及，致使建筑工程现场抽样检验标准发展不快。随着建筑工程检验技术、方法和仪器研制的进展，这方面的技术标准逐步得到重视，已制订相应的建筑工程质量现场抽样检测技术标准，比如《混凝土结构现场检测技术标准》GB 50784 等。

### （2）建筑施工安全

为促进安全生产，1956 年国务院制定并发布了《建筑安装工程安全技术规程》。随后，建设行业开始陆续制定建筑施工安全技术标准，先后颁布制定了《施工现场临

时用电安全技术规范》、《建筑施工安全检查评分标准》、《建筑施工高处作业安全技术规范》、《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》、《建筑机械使用安全技术规程》、《建筑工程施工现场供电安全规范》等一系列安全技术规范、规程和标准，有力的促进了建筑施工安全的管理并对其提供了技术保证，使建筑施工安全体系初步形成。

### 2.2.1.3 建筑工程施工标准体系

#### (1) 建筑施工技术标准体系

建筑工程在建造过程中，其施工技术和操作工艺对各个施工工序的施工质量的影响是决定性的，其技术总结在相关的建筑施工技术规程及验收规程、规范中得到了充分的体现。我省建筑施工企业还没有找到适合自身特点又能满足相关要求的施工工艺标准，部分企业也不具备编制施工工艺标准的能力。因此，根据四川省大部分施工企业的现状，为加强建筑工程施工质量的过程控制，从工序抓好施工质量的管理，参考国家标准体系，设立了建筑施工技术标准体系。在本标准体系中，考虑到近几年来，为促进建筑行业可持续发展，建设资源节约型、环境友好型社会，实施绿色施工已经成为建筑行业越来越普遍的需求，故纳入了部分相关标准。

#### (2) 建筑材料及产品标准体系

考虑到建筑施工过程中建筑材料的多样性和标准的不一致性，根据四川省建筑施工的特点，结合国家有关行业规定，为满足建筑施工的需要，仅将建筑施工过程中基本的建筑材料标准纳入，并对其进行了必要的分类，将其术语、基本性能、试验和评定、原材料性能、试验方法、应用技术规程等分别纳入相应标准类别，以方便建筑施工材料的应用。

#### (3) 建筑检测技术标准体系

建筑工程检测牵涉到地基基础、重要构件安全、结构整体性安全、施工机具的使用安全和主要使用功能的内容，是建筑工程施工质量的重要组成部分。国家标准体系

中已总结了一些相应的标准，但如同国家标准体系所言，还没有形成较完善的标准体系。因此，在参考了国家标准体系的基础上，对涉及地基基础、重要构件安全、结构整体性安全、施工机具的使用安全和主要使用功能的内容设立了标准体系。

#### **(4) 建筑施工质量验收体系**

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 和配套的专业施工质量验收标准，形成了建筑工程施工质量验收的标准体系，这些标准基本属于建筑工程质量验收的通用性标准。因此，本标准体系的相关施工质量验收标准在国家、行业标准的基础上，根据四川地区的技术、环境特点和经济水平进一步进行了完善。

#### **(5) 建筑施工安全与卫生标准体系**

建筑工程施工过程中的安全和施工环境（包括人员休息环境）是建筑工程建设过程中极为重要的组成部分，它涉及到作业人员的人身安全和社会的和谐稳定，虽然施工安全和卫生不是建筑工程的主体，但它是建筑工程施工作业实施过程中的重要因素。因此，在建筑施工中应该也必须有保证作业人员安全、健康的安全技术。脱离安全技术，施工技术就是无本之源。综上所述，安全技术标准是依附于施工技术而产生的、规范“建筑施工过程”中工作和行为的准则。因此，建筑工程施工质量安全与卫生标准体系也就包括了从基坑开挖、基坑边坡支护，建筑物各分部、分项工程施工过程以及用电、机械和劳动防护与环境卫生等相对应的安全技术规范和环境卫生技术规范。

#### **(6) 建筑施工评价与管理标准体系**

建筑工程施工项目管理、工程监理和建筑工程监督管理均与建筑工程施工质量控制、安全管理及规范建筑工程参与各方的行为有关。因此，设立建筑施工评价与管理标准体系。

#### **(7) 建筑施工档案管理标准体系**

建筑工程施工过程中的资料管理、档案管理对于规范施工过程中的技术管理、施工质量和施工安全具有重要意义，也是施工质量过程管理、施工安全管理的重要基础。

因此，考虑到四川省的实际情况，设立建筑施工档案管理标准体系。

## 2.2.2 标准体系框图

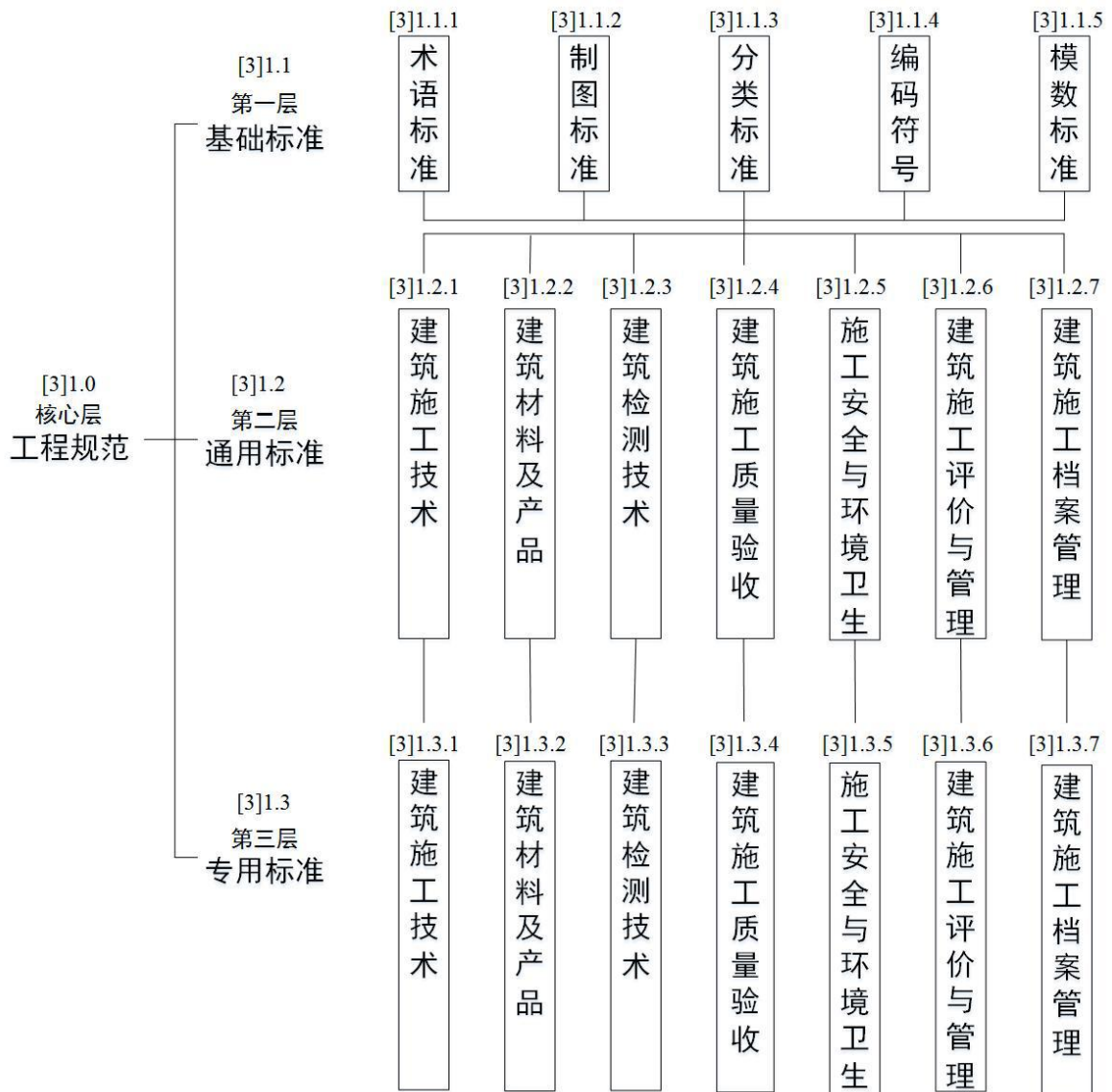


图 2 建筑工程施工部分标准体系框图



## 2.2.3 标准体系表

标准体系编码	标准名称	编号	出版情况			备注
			现行	在编	待编	
<b>[3]1.1</b>	<b>基础标准</b>					
<b>[3]1.1.1</b>	<b>术语标准</b>					
[3]1.1.1.1	建筑门窗术语	GB/T 5823-2008	√			
[3]1.1.1.2	建筑给水排水设备器材术语	GB/T 16662-2008	√			
[3]1.1.1.3	给水排水工程基本术语标准	GB/T 50125-2010	√			
[3]1.1.1.4	供暖通风与空气调节术语标准	GB/T 50155-2015	√			
[3]1.1.1.5	工程测量基本术语标准	GB/T 50228-2011	√			
[3]1.1.1.6	岩土工程基本术语标准	GB/T 50279-2014	√			
[3]1.1.1.7	城市规划基本术语标准	GB/T 50280-1998	√			
[3]1.1.1.8	民用建筑设计术语标准	GB/T 50504-2009	√			
[3]1.1.1.9	城市燃气工程术语标准	GB/T 50680-2012	√			
[3]1.1.1.10	建材工程术语标准	GB/T 50731-2019	√			
[3]1.1.1.11	白蚁防治工程基本术语标准	GB/T 50768-2012	√			
[3]1.1.1.12	工程造价术语标准	GB/T 50875-2013	√			
[3]1.1.1.13	房地产估价基本术语标准	GB/T 50899-2013	√			
[3]1.1.1.14	建筑地基基础术语标准	GB/T 50941-2014	√			
[3]1.1.1.15	建筑节能基本术语标准	GB/T 51140-2015	√			
[3]1.1.1.16	工程建设基本术语标准			√		国标
[3]1.1.1.17	建筑术语标准			√		国标
[3]1.1.1.18	住房保障与房地产术语标准			√		国标
[3]1.1.1.19	工程结构术语标准			√		国标
[3]1.1.1.20	勘察测量与岩土工程术语标准			√		国标

[3]1.1.1.21	建筑设备术语标准			√			国标
[3]1.1.1.22	建材工业工程术语标准			√			国标
[3]1.1.1.23	医疗建筑术语标准			√			国标
[3]1.1.1.24	消防工程术语标准			√			国标
[3]1.1.1.25	工程抗震术语标准	JGJ/T 97-2011	√				
[3]1.1.1.26	建筑材料术语标准	JGJ/T 191-2009	√				
[3]1.1.1.27	建设领域信息技术应用基本术语标准	JGJ/T 313-2013	√				
<b>[3]1.1.2 制图标准</b>							
[3]1.1.2.1	CAD 工程制图规则	GB/T 18229-2000	√				
[3]1.1.2.2	房屋建筑制图统一标准	GB/T 50001-2017	√				
[3]1.1.2.3	总图制图标准	GB/T 50103-2010	√				
[3]1.1.2.4	建筑制图标准	GB/T 50104-2010	√				
[3]1.1.2.5	建筑结构制图标准	GB/T 50105-2010	√				
[3]1.1.2.6	建筑给水排水制图标准	GB/T 50106-2010	√				
[3]1.1.2.7	暖通空调制图标准	GB/T 50114-2010	√				
[3]1.1.2.8	建筑电气制图标准	GB/T 50786-2012	√				
[3]1.1.2.9	房屋建筑室内装饰装修制图标准	JGJ/T 244-2011	√				
[3]1.1.2.10	四川省建筑信息模型工程设计制图标准与模型标准	DBJ51/T 245-2024	√				
<b>[3]1.1.3 分级、分类标准</b>							
[3]1.1.3.1	土的工程分类标准	GB/T 50145-2007	√				
[3]1.1.3.2	工程岩体分级标准	GB/T 50218-2014	√				
[3]1.1.3.3	建筑工程抗震设防分类标准	GB/T 50223-2008	√				
[3]1.1.3.4	建设工程分类标准	GB/T 50841-2013	√				
[3]1.1.3.5	建设工程咨询分类标准	GB/T 50852-2013	√				
[3]1.1.3.6	建筑信息模型分类和编码标准	GB/T 51269-2017	√				
[3]1.1.3.7	房屋建筑与市政基础设施工程检测分类标准	JGJ/T 181-2009	√				

<b>[3]1.1.4</b>	<b>编码、符号标准</b>				
[3]1.1.4.1	城市地理要素编码规则 城市道路、道路交叉口、街坊、市政工程管线	GB/T 14395-2009	√		
[3]1.1.4.2	工程结构设计通用符号标准	GB/T 50132-2014	√		
[3]1.1.4.3	工程振动术语和符号标准	GB/T 51306-2018	√		
[3]1.1.4.4	环境卫生图形符号标准	CJJ/T 125-2021	√		
[3]1.1.4.5	房屋建筑统一编码与基本属性数据标准	JGJ/T 496-2022	√		
[3]1.1.4.6	四川省智慧物业共用设施设备编码标准	DBJ51/T 176-2021	√		
<b>[3]1.1.5</b>	<b>模数标准</b>				
[3]1.1.5.1	住宅建筑模数协调标准	GBJ 100-1985	√		
[3]1.1.5.2	住宅装修木制品模数	GB/T 31434-2015	√		
[3]1.1.5.3	建筑模数协调标准	GB/T 50002-2013	√		
[3]1.1.5.4	厂房建筑模数协调标准	GB/T 50006-2010	√		
[3]1.1.5.5	住宅厨房家具及厨房设备模数系列	JG/T 219-2017	√		
[3]1.1.5.6	住宅厨房模数协调标准	JGJ/T 262-2012	√		
[3]1.1.5.7	住宅卫生间模数协调标准	JGJ/T 263-2012	√		
[3]1.1.5.8	建筑陶瓷砖模数	JG/T 267-2010	√		
[3]1.1.5.9	工业化住宅尺寸协调标准	JGJ/T 445-2018	√		
[3]1.1.5.10	四川省工业化住宅设计模数协调标准	DBJ51/T 064-2016	√		
<b>[3]1.2</b>	<b>通用标准</b>				
<b>[3]1.2.1</b>	<b>建筑施工技术通用标准</b>				
[3]1.2.1.1	建筑防腐蚀工程施工规范	GB 50212-2014	√		
[3]1.2.1.2	现场设备、工业管道焊接工程施工规范	GB 50236-2011	√		
[3]1.2.1.3	住宅装饰装修工程施工规范	GB 50327-2001	√		
[3]1.2.1.4	建筑边坡工程技术规范	GB 50330-2013	√		
[3]1.2.1.5	屋面工程技术规范	GB 50345-2012	√		
[3]1.2.1.6	安全防范工程技术标准	GB 50348-2018	√		

[3]1.2.1.7	大体积混凝土施工标准	GB 50496-2018	√			
[3]1.2.1.8	智能建筑工程施工规范	GB 50606-2010	√			
[3]1.2.1.9	混凝土结构工程施工规范	GB 50666-2011	√			
[3]1.2.1.10	工业设备及管道防腐蚀工程施工规范	GB 50726-2011	√			
[3]1.2.1.11	通风与空调工程施工规范	GB 50738-2011	√			
[3]1.2.1.12	钢结构工程施工规范	GB 50755-2012	√			
[3]1.2.1.13	木结构工程施工规范	GB/T 50772-2012	√			
[3]1.2.1.14	复合地基技术规范	GB/T 50783-2012	√			
[3]1.2.1.15	钢-混凝土组合结构施工规范	GB 50901-2013	√			
[3]1.2.1.16	建筑工程绿色施工规范	GB/T 50905-2014	√			
[3]1.2.1.17	砌体结构工程施工规范	GB 50924-2014	√			
[3]1.2.1.18	钢管混凝土结构技术规范	GB 50936-2014	√			
[3]1.2.1.19	建筑地基基础工程施工规范	GB 51004-2015	√			
[3]1.2.1.20	传统建筑工程技术标准	GB/T 51330-2019	√			
[3]1.2.1.21	建筑工程冬期施工规程	JGJ/T 104-2011	√			
[3]1.2.1.22	四川省建筑工程绿色施工标准	DBJ51/T 229-2023	√			
[3]1.2.1.23	四川省建筑工程施工扬尘防治标准	DBJ51/T 231-2023	√			
[3]1.2.1.24	建筑结构加固工程施工标准			√		行标
<b>[3]1.2.2</b>	<b>建筑材料及产品通用标准</b>					
[3]1.2.2.1	普通混凝土拌合物性能试验方法标准	GB/T 50080-2016	√			
[3]1.2.2.2	混凝土物理力学性能试验方法标准	GB/T 50081-2019	√			
[3]1.2.2.3	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准	GB/T 50082-2009	√			
[3]1.2.2.4	混凝土强度检验评定标准	GB/T 50107-2010	√			
[3]1.2.2.5	混凝土外加剂应用技术规范	GB 50119-2013	√			
[3]1.2.2.6	混凝土质量控制标准	GB 50164-2011	√			
[3]1.2.2.7	墙体材料应用统一技术规范	GB 50574-2010	√			

[3]1.2.2.8	低温环境混凝土应用技术规范	GB 51081-2015	√			
[3]1.2.2.9	早期推定混凝土强度试验方法标准	JGJ/T 15-2021	√			
[3]1.2.2.10	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准	JGJ 52-2006	√			
[3]1.2.2.11	普通混凝土配合比设计规程	JGJ 55-2011	√			
[3]1.2.2.12	混凝土用水标准	JGJ 63-2006	√			
[3]1.2.2.13	混凝土耐久性检验评定标准	JGJ/T 193-2009	√			
<b>[3]1.2.3</b>	<b>建筑检测技术通用标准</b>					
[3]1.2.3.1	建筑抗震鉴定标准	GB 50023-2009	√			
[3]1.2.3.2	工业建筑可靠性鉴定标准	GB 50144-2019	√			
[3]1.2.3.3	混凝土结构试验方法标准	GB 50152-2012	√			
[3]1.2.3.4	民用建筑可靠性鉴定标准	GB 50292-2015	√			
[3]1.2.3.5	砌体工程现场检测技术标准	GB/T 50315-2011	√			
[3]1.2.3.6	木结构试验方法标准	GB/T 50329-2012	√			
[3]1.2.3.7	建筑结构检测技术标准	GB/T 50344-2019	√			
[3]1.2.3.8	房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范	GB 50618-2011	√			
[3]1.2.3.9	混凝土结构现场检测技术标准	GB 50784-2013	√			
[3]1.2.3.10	既有混凝土结构耐久性评定标准	GB/T 51355-2019	√			
[3]1.2.3.11	危险房屋鉴定标准	JGJ 125-2016	√			
[3]1.2.3.12	居住建筑节能检测标准	JGJ/T 132-2009	√			
[3]1.2.3.13	智能建筑工程质量检测标准	JGJ/T 454-2019	√			
[3]1.2.3.14	装配式住宅建筑检测技术标准	JGJ/T 485-2019	√			
[3]1.2.3.15	木结构现场检测技术标准	JGJ/T 488-2020	√			
<b>[3]1.2.4</b>	<b>建筑施工质量验收通用标准</b>					
[3]1.2.4.1	土方与爆破工程施工及验收规范	GB 50201-2012	√			
[3]1.2.4.2	建筑地基基础工程施工质量验收标准	GB 50202-2018	√			
[3]1.2.4.3	砌体结构工程施工质量验收规范	GB 50203-2011	√			

[3]1.2.4.4	混凝土结构工程施工质量验收规范	GB 50204-2015	√			
[3]1.2.4.5	钢结构工程施工质量验收规范	GB 50205-2020	√			
[3]1.2.4.6	木结构工程施工质量验收规范	GB 50206-2012	√			
[3]1.2.4.7	屋面工程质量验收规范	GB 50207-2012	√			
[3]1.2.4.8	地下防水工程质量验收规范	GB 50208-2011	√			
[3]1.2.4.9	建筑地面工程施工质量验收规范	GB 50209-2010	√			
[3]1.2.4.10	建筑装饰装修工程质量验收标准	GB 50210-2018	√			
[3]1.2.4.11	建筑防腐蚀工程施工质量验收标准	GB 50224-2018	√			
[3]1.2.4.12	通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243-2016	√			
[3]1.2.4.13	工业安装工程施工质量验收统一标准	GB/T 50252-2018	√			
[3]1.2.4.14	给水排水管道工程施工及验收规范	GB 50268-2008	√			
[3]1.2.4.15	建筑工程施工质量验收统一标准	GB 50300-2013	√			
[3]1.2.4.16	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242-2002	√			
[3]1.2.4.17	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2015	√			
[3]1.2.4.18	电梯工程施工质量验收规范	GB 50310-2002	√			
[3]1.2.4.19	智能建筑工程质量验收规范	GB 50339-2013	√			
[3]1.2.4.20	建筑节能工程施工质量验收标准	GB 50411-2019	√			
[3]1.2.4.21	建筑结构加固工程施工质量验收规范	GB 50550-2010	√			
[3]1.2.4.22	建筑物防雷工程施工与质量验收规范	GB 50601-2010	√			
[3]1.2.4.23	村镇住宅结构施工及验收规范	GB/T 50900-2016	√			
[3]1.2.4.24	高耸结构工程施工质量验收规范	GB 51203-2016	√			
[3]1.2.4.25	建筑边坡工程施工质量验收标准	GB/T 51351-2019	√			
[3]1.2.4.26	城镇室内燃气工程施工及质量验收规范	CJJ 94-2009	√			
[3]1.2.4.27	古建筑修建工程施工与质量验收规范	JGJ 159-2008	√			
[3]1.2.4.28	冶金建筑工程施工质量验收规范	YB 4147-2006	√			
[3]1.2.4.29	岩土工程验收和质量评定标准	YB 9010-1998	√			

[3]1.2.5	<b>建筑施工安全与环境卫生通用标准</b>					
[3]1.2.5.1	建筑施工场界环境噪声排放标准	GB 12523-2011	√			
[3]1.2.5.2	建设工程施工现场供用电安全规范	GB 50194-2014	√			
[3]1.2.5.3	民用建筑工程室内环境污染控制标准	GB 50325-2020	√			
[3]1.2.5.4	施工企业安全生产管理规范	GB 50656-2011	√			
[3]1.2.5.5	建设工程施工现场消防安全技术规范	GB 50720-2011	√			
[3]1.2.5.6	建筑施工脚手架安全技术统一标准	GB/T 51210-2016	√			
[3]1.2.5.7	建筑施工安全检查标准	JGJ 59-2011	√			
[3]1.2.5.8	建设工程施工现场环境与卫生标准	JGJ 146-2013	√			
[3]1.2.5.9	建筑拆除工程安全技术规范	JGJ 147-2016	√			
[3]1.2.5.10	建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准	JGJ 184-2009	√			
[3]1.2.5.11	建筑工程现场安全文明施工标准化技术规程	DBJ 51/T 036-2015	√			
[3]1.2.5.12	四川省震后建筑安全性应急评估技术规程	DBJ 51/T 068-2016	√			
[3]1.2.5.13	四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工安全隐患排查治理标准	DBJ 51/T 125-2019	√			
[3]1.2.5.14	四川省既有民用建筑结构安全隐患排查技术标准	DBJ51/T198-2022	√			
<b>[3]1.2.6 建筑施工评价与管理通用标准</b>						
[3]1.2.6.1	建设工程项目管理规范	GB/T 50326-2017	√			
[3]1.2.6.2	建设项目工程总承包管理规范	GB/T 50358-2017	√			
[3]1.2.6.3	建筑工程施工质量评价标准	GB/T 50375-2016	√			
[3]1.2.6.4	工程建设施工企业质量管理规范	GB/T 50430-2017	√			
[3]1.2.6.5	建筑施工组织设计规范	GB/T 50502-2009	√			
[3]1.2.6.6	节能建筑评价标准	GB/T 50668-2011	√			
[3]1.2.6.7	工程建设标准实施评价规范	GB/T 50844-2013	√			
[3]1.2.6.8	建筑工程咨询分类标准	GB/T 50852-2013	√			
[3]1.2.6.9	施工企业安全生产评价标准	JGJ/T 77-2010	√			

[3]1.2.6.10	施工企业工程建设技术标准化管理规范	JGJ/T 198-2010	√			
[3]1.2.6.11	建筑施工企业管理基础数据标准	JGJ/T 204-2010	√			
[3]1.2.6.12	建筑工程可持续性评价标准	JGJ/T 222-2011	√			
[3]1.2.6.13	建筑施工企业信息化评价标准	JGJ/T 272-2012	√			
[3]1.2.6.14	四川省房屋建筑与市政基础设施建设项目管理基础数据标准	DBJ51/T 029-2014	√			
[3]1.2.6.15	四川省建设工程项目管理标准	DBJ51/T 101-2018	√			
[3]1.2.6.16	四川省建设工程项目全过程工程咨询服务管理标准	/		√		
<b>[3]1.2.7</b>	<b>建筑施工档案管理通用标准</b>					
[3]1.2.7.1	科学技术档案案卷构成的一般要求	GB/T 11822-2008	√			
[3]1.2.7.2	城市建设档案著录规范	GB/T 50323-2001	√			
[3]1.2.7.3	建设工程文件归档规范（2019年版）	GB/T 50328-2014	√			
[3]1.2.7.4	建设电子文件与电子档案管理规范	CJJ/T 117-2017	√			
[3]1.2.7.5	城建档案业务管理规范	CJJ/T 158-2011	√			
[3]1.2.7.6	建设电子档案元数据标准	CJJ/T 187-2012	√			
[3]1.2.7.7	建设项目档案管理规范	DA/T 28-2018	√			
[3]1.2.7.8	建筑工程资料管理规程	JGJ/T 185-2009	√			
<b>[3]1.3</b>	<b>专用标准</b>					
<b>[3]1.3.1</b>	<b>建筑施工技术专用标准</b>					
[3]1.3.1.1	冷弯薄壁型钢结构技术规范	GB 50018-2002	√			
[3]1.3.1.2	烟囱工程技术标准	GB 50051-2021	√			
[3]1.3.1.3	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范	GB 50086-2015	√			
[3]1.3.1.4	球形储罐施工规范	GB 50094-2010	√			
[3]1.3.1.5	地下工程防水技术规范	GB 50108-2008	√			
[3]1.3.1.6	膨胀土地区建筑技术规范	GB 50112-2013	√			
[3]1.3.1.7	滑动模板工程技术标准	GB/T 50113-2019	√			
[3]1.3.1.8	立式圆筒形钢制焊接储罐施工规范	GB 50128-2014	√			



[3]1.3.1.9	混凝土升板结构技术标准	GB/T 50130-2018	√			
[3]1.3.1.10	泡沫灭火系统技术标准	GB 50151-2021	√			
[3]1.3.1.11	汽车加油加气加氢站技术标准	GB 50156-2021	√			
[3]1.3.1.12	古建筑木结构维护与加固技术标准	GB/T 50165-2020	√			
[3]1.3.1.13	洪泛区和蓄滞洪区建筑工程技术标准	GB/T 50181-2018	√			
[3]1.3.1.14	组合钢模板技术规范	GB 50214-2013	√			
[3]1.3.1.15	城市轨道交通工程测量规范	GB 50308-2017	√			
[3]1.3.1.16	医院洁净手术部建筑技术规范	GB 50333-2013	√			
[3]1.3.1.17	混凝土电视塔结构技术规范	GB 50342-2003	√			
[3]1.3.1.18	建筑物电子信息系统防雷技术规范	GB 50343-2012	√			
[3]1.3.1.19	生物安全实验室建筑技术规范	GB 50346-2011	√			
[3]1.3.1.20	木骨架组合墙体技术标准	GB/T 50361-2018	√			
[3]1.3.1.21	民用建筑太阳能热水系统应用技术标准	GB 50364-2018	√			
[3]1.3.1.22	地源热泵系统工程技术规范	GB 50366-2005	√			
[3]1.3.1.23	建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范	GB 50400-2016	√			
[3]1.3.1.24	预应力混凝土路面工程技术规范	GB 50422-2017	√			
[3]1.3.1.25	城市消防远程监控系统技术规范	GB 50440-2007	√			
[3]1.3.1.26	埋地钢质管道防腐保温层技术标准	GB/T 50538-2020	√			
[3]1.3.1.27	钢结构焊接规范	GB 50661-2011	√			
[3]1.3.1.28	坡屋面工程技术规范	GB 50693-2011	√			
[3]1.3.1.29	复合土钉墙基坑支护技术规范	GB 50739-2011	√			
[3]1.3.1.30	超大面积混凝土地面无缝施工技术规范	GB/T 51025-2016	√			
[3]1.3.1.31	城镇污水处理厂工程施工规范	GB 51221-2017	√			
[3]1.3.1.32	多高层木结构建筑技术标准	GB/T 51226-2017	√			
[3]1.3.1.33	装配式混凝土建筑技术标准	GB/T 51231-2016	√			
[3]1.3.1.34	装配式钢结构建筑技术标准	GB/T 51232-2016	√			
[3]1.3.1.35	装配式木结构建筑技术标准	GB/T 51233-2016	√			

[3]1.3.1.36	建筑防烟排烟系统技术标准	GB/T 51251-2017	√			
[3]1.3.1.37	钢管混凝土混合结构技术标准	GB/T 51446-2021	√			
[3]1.3.1.38	建筑排水塑料管道工程技术规程	CJJ/T 29-2010	√			
[3]1.3.1.39	建筑与小区管道直饮水系统技术规程	CJJ/T 110-2017	√			
[3]1.3.1.40	预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装施工技术规程	CJJ/T 111-2006	√			
[3]1.3.1.41	城镇排水系统电气与自动化工程技术标准	CJJ/T 120-2018	√			
[3]1.3.1.42	镇（乡）村给水工程技术规程	CJJ 123-2008	√			
[3]1.3.1.43	镇(乡)村排水工程技术规程	CJJ 124-2008	√			
[3]1.3.1.44	建筑排水金属管道工程技术规程	CJJ 127-2009	√			
[3]1.3.1.45	建筑屋面雨水排水系统技术规程	CJJ 142-2014	√			
[3]1.3.1.46	建筑给水金属管道工程技术标准	CJJ/T 154-2020	√			
[3]1.3.1.47	建筑给水复合管道工程技术规程	CJJ/T 155-2011	√			
[3]1.3.1.48	城镇供水管网漏水探测技术规程	CJJ 159-2011	√			
[3]1.3.1.49	公共浴场给水排水工程技术规程	CJJ 160-2011	√			
[3]1.3.1.50	建筑排水复合管道工程技术规程	CJJ/T 165-2011	√			
[3]1.3.1.51	排水工程混凝土模块砌体结构技术规程	CJJ/T 230-2015	√			
[3]1.3.1.52	建筑同层排水工程技术规程	CJJ 232-2016	√			
[3]1.3.1.53	垂直绿化工程技术规程	CJJ/T 236-2015	√			
[3]1.3.1.54	装配式混凝土结构技术规程	JGJ 1-2014	√			
[3]1.3.1.55	高层建筑混凝土结构技术规程	JGJ 3-2010	√			
[3]1.3.1.56	高层建筑筏形与箱形基础技术规范	JGJ 6-2011	√			
[3]1.3.1.57	空间网格结构技术规程	JGJ 7-2010	√			
[3]1.3.1.58	混凝土泵送施工技术规程	JGJ/T 10-2011	√			
[3]1.3.1.59	约束砌体与配筋砌体结构技术规程	JGJ 13-2014	√			
[3]1.3.1.60	混凝土小型空心砌块建筑技术规程	JGJ/T 14-2011	√			
[3]1.3.1.61	房屋渗漏修缮技术规程	JGJ/T 53-2011	√			

[3]1.3.1.62	地基旁压试验技术标准	JGJ/T 69-2019	√			
[3]1.3.1.63	建筑工程大模板技术标准	JGJ/T 74-2017	√			
[3]1.3.1.64	建筑地基处理技术规范	JGJ 79-2012	√			
[3]1.3.1.65	钢结构高强度螺栓连接技术规程	JGJ 82-2011	√			
[3]1.3.1.66	预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程	JGJ 85-2010	√			
[3]1.3.1.67	建筑工程地质勘探与取样技术规程	JGJ/T 87-2012	√			
[3]1.3.1.68	无粘结预应力混凝土结构技术规程	JGJ 92-2016	√			
[3]1.3.1.69	建筑桩基技术规范	JGJ 94-2008	√			
[3]1.3.1.70	冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程	JGJ 95-2011	√			
[3]1.3.1.71	钢框胶合板模板技术规程	JGJ 96-2011	√			
[3]1.3.1.72	高层民用建筑钢结构技术规程	JGJ 99-2015	√			
[3]1.3.1.73	玻璃幕墙工程技术规范	JGJ 102-2003	√			
[3]1.3.1.74	塑料门窗工程技术规程	JGJ 103-2008	√			
[3]1.3.1.75	机械喷涂抹灰施工规程	JGJ/T 105-2011	√			
[3]1.3.1.76	钢筋机械连接技术规程	JGJ 107-2016	√			
[3]1.3.1.77	建筑与市政工程地下水控制技术规范	JGJ 111-2016	√			
[3]1.3.1.78	民用建筑修缮工程施工标准	JGJ/T 112-2019	√			
[3]1.3.1.79	钢筋焊接网混凝土结构技术规程	JGJ 114-2014	√			
[3]1.3.1.80	建筑抗震加固技术规程	JGJ 116-2009	√			
[3]1.3.1.81	建筑基坑支护技术规程	JGJ 120-2012	√			
[3]1.3.1.82	工程网络计划技术规程	JGJ/T 121-2015	√			
[3]1.3.1.83	既有建筑地基基础加固技术规范	JGJ 123-2012	√			
[3]1.3.1.84	既有居住建筑节能改造技术规程	JGJ/T 129-2012	√			
[3]1.3.1.85	金属与石材幕墙工程技术规范	JGJ 133-2001	√			
[3]1.3.1.86	载体桩技术标准	JGJ/T 135-2018	√			
[3]1.3.1.87	通风管道技术规程	JGJ/T 141-2017	√			

[3]1.3.1.88	辐射供暖供冷技术规程	JGJ 142-2012	√			
[3]1.3.1.89	外墙外保温工程技术标准	JGJ 144-2019	√			
[3]1.3.1.90	混凝土结构后锚固技术规程	JGJ 145-2013	√			
[3]1.3.1.91	混凝土异形柱结构技术规程	JGJ 149-2017	√			
[3]1.3.1.92	种植屋面工程技术规程	JGJ 155-2013	√			
[3]1.3.1.93	建筑轻质条板隔墙技术规程	JGJ/T 157-2014	√			
[3]1.3.1.94	蓄能空调工程技术标准	JGJ 158-2018	√			
[3]1.3.1.95	施工现场机械设备检查技术规范	JGJ 160-2016	√			
[3]1.3.1.96	镇(乡)村建筑抗震技术规程	JGJ 161-2008	√			
[3]1.3.1.97	地下建筑工程逆作法技术规程	JGJ 165-2010	√			
[3]1.3.1.98	建筑外墙清洗维护技术规程	JGJ 168-2009	√			
[3]1.3.1.99	供热计量技术规程	JGJ 173-2009	√			
[3]1.3.1.100	多联机空调系统工程技术规程	JGJ 174-2010	√			
[3]1.3.1.101	自流平地面工程技术标准	JGJ/T 175-2018	√			
[3]1.3.1.102	公共建筑节能改造技术规范	JGJ 176-2009	√			
[3]1.3.1.103	体育建筑智能化系统工程技术规程	JGJ/T 179-2009	√			
[3]1.3.1.104	逆作复合桩基技术规程	JGJ/T 186-2009	√			
[3]1.3.1.105	塔式起重机混凝土基础工程技术标准	JGJ/T 187-2019	√			
[3]1.3.1.106	施工现场临时建筑物技术规范	JGJ/T 188-2009	√			
[3]1.3.1.107	钢管满堂支架预压技术规程	JGJ/T 194-2009	√			
[3]1.3.1.108	液压爬升模板工程技术标准	JGJ/T 195-2018	√			
[3]1.3.1.109	混凝土预制拼装塔机基础技术规程	JGJ/T 197-2010	√			
[3]1.3.1.110	型钢水泥土搅拌墙技术规程	JGJ/T 199-2010	√			
[3]1.3.1.111	喷涂聚脲防水工程技术规程	JGJ/T 200-2010	√			
[3]1.3.1.112	装配箱混凝土空心楼盖结构技术规程	JGJ/T 207-2010	√			
[3]1.3.1.113	轻型钢结构住宅技术规程	JGJ 209-2010	√			
[3]1.3.1.114	刚-柔性桩复合地基技术规程	JGJ/T 210-2010	√			

[3]1.3.1.115	建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规程	JGJ/T 211-2010	√			
[3]1.3.1.116	预制预应力混凝土装配整体式框架结构技术规程	JGJ 224-2010	√			
[3]1.3.1.117	大直径扩底灌注桩技术规程	JGJ/T 225-2010	√			
[3]1.3.1.118	低张拉控制应力拉索技术规程	JGJ/T 226-2011	√			
[3]1.3.1.119	低层冷弯薄壁型钢房屋建筑技术规程	JGJ 227-2011	√			
[3]1.3.1.120	倒置式屋面工程技术规程	JGJ 230-2010	√			
[3]1.3.1.121	矿物绝缘电缆敷设技术规程	JGJ 232-2011	√			
[3]1.3.1.122	建筑外墙防水工程技术规程	JGJ/T 235-2011	√			
[3]1.3.1.123	建筑遮阳工程技术规范	JGJ 237-2011	√			
[3]1.3.1.124	混凝土基层喷浆处理技术规程	JGJ/T 238-2011	√			
[3]1.3.1.125	建（构）筑物移位工程技术规程	JGJ/T 239-2011	√			
[3]1.3.1.126	房屋白蚁预防技术规程	JGJ/T 245-2011	√			
[3]1.3.1.127	底部框架-抗震墙砌体房屋抗震技术规程	JGJ 248-2012	√			
[3]1.3.1.128	拱形钢结构技术规程	JGJ/T 249-2011	√			
[3]1.3.1.129	建筑钢结构防腐技术规程	JGJ/T 251-2011	√			
[3]1.3.1.130	无机轻集料砂浆保温系统技术标准	JGJ/T 253-2019	√			
[3]1.3.1.131	采光顶与金属屋面技术规程	JGJ 255-2012	√			
[3]1.3.1.132	钢筋锚固板应用技术规程	JGJ 256-2011	√			
[3]1.3.1.133	索结构技术规程	JGJ 257-2012	√			
[3]1.3.1.134	预制带肋底板混凝土叠合楼板技术规程	JGJ/T 258-2011	√			
[3]1.3.1.135	混凝土结构耐久性修复与防护技术规程	JGJ/T 259-2012	√			
[3]1.3.1.136	外墙内保温工程技术规程	JGJ/T 261-2011	√			
[3]1.3.1.137	轻型木桁架技术规范	JGJ/T 265-2012	√			
[3]1.3.1.138	被动式太阳能建筑技术规范	JGJ/T 267-2012	√			
[3]1.3.1.139	现浇混凝土空心楼盖技术规程	JGJ/T 268-2012	√			
[3]1.3.1.140	建筑物倾斜纠偏技术规程	JGJ 270-2012	√			

[3]1.3.1.141	混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程	JGJ/T 271-2012	√			
[3]1.3.1.142	密肋复合板结构技术规程	JGJ/T 275-2013	√			
[3]1.3.1.143	建筑结构体外预应力加固技术规程	JGJ/T 279-2012	√			
[3]1.3.1.144	中小学校体育设施技术规程	JGJ/T 280-2012	√			
[3]1.3.1.145	高压喷射扩大头锚杆技术规程	JGJ/T 282-2012	√			
[3]1.3.1.146	公共建筑能耗远程监测系统技术规程	JGJ/T 285-2014	√			
[3]1.3.1.147	建筑外墙外保温防火隔离带技术规程	JGJ 289-2012	√			
[3]1.3.1.148	组合锤法地基处理技术规程	JGJ/T 290-2012	√			
[3]1.3.1.149	现浇塑性混凝土防渗芯墙施工技术规程	JGJ/T 291-2012	√			
[3]1.3.1.150	建筑工程施工现场视频监控技术规范	JGJ/T 292-2012	√			
[3]1.3.1.151	建筑采光追逐镜施工技术规程	JGJ/T 295-2013	√			
[3]1.3.1.152	建筑消能减震技术规程	JGJ 297-2013	√			
[3]1.3.1.153	住宅室内防水工程技术规范	JGJ 298-2013	√			
[3]1.3.1.154	建筑施工临时支撑结构技术规范	JGJ 300-2013	√			
[3]1.3.1.155	大型塔式起重机混凝土基础工程技术规程	JGJ/T 301-2013	√			
[3]1.3.1.156	渠式切割水泥土连续墙技术规程	JGJ/T 303-2013	√			
[3]1.3.1.157	单层防水卷材屋面工程技术规程	JGJ/T 316-2013	√			
[3]1.3.1.158	建筑工程裂缝防治技术规程	JGJ/T 317-2014	√			
[3]1.3.1.159	低温辐射电热膜供暖系统应用技术规程	JGJ 319-2013	√			
[3]1.3.1.160	预应力高强钢丝绳加固混凝土结构技术规程	JGJ/T 325-2014	√			
[3]1.3.1.161	机械式停车库工程技术规范	JGJ/T 326-2014	√			
[3]1.3.1.162	劲性复合桩技术规程	JGJ/T 327-2014	√			
[3]1.3.1.163	水泥土复合管桩基础技术规程	JGJ/T 330-2014	√			
[3]1.3.1.164	建筑地面工程防滑技术规程	JGJ/T 331-2014	√			
[3]1.3.1.165	建筑设备监控系统工程技术规范	JGJ/T 334-2014	√			
[3]1.3.1.166	人造板材幕墙工程技术规范	JGJ 336-2016	√			

[3]1.3.1.167	钢绞线网片聚合物砂浆加固技术规程	JGJ 337-2015	√			
[3]1.3.1.168	蒸发冷却制冷系统工程技术规程	JGJ 342-2014	√			
[3]1.3.1.169	变风量空调系统工程技术规程	JGJ 343-2014	√			
[3]1.3.1.170	随钻跟管桩技术规程	JGJ/T 344-2014	√			
[3]1.3.1.171	公共建筑吊顶工程技术规程	JGJ 345-2014	√			
[3]1.3.1.172	民用建筑氡防治技术规程	JGJ/T 349-2015	√			
[3]1.3.1.173	建筑塑料复合模板工程技术规程	JGJ/T 352-2014	√			
[3]1.3.1.174	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程	JGJ 355-2015	√			
[3]1.3.1.175	农村火炕系统通用技术规程	JGJ/T 358-2015	√			
[3]1.3.1.176	塑料门窗设计及组装技术规程	JGJ 362-2016	√			
[3]1.3.1.177	地下工程盖挖法施工规程	JGJ/T 364-2016	√			
[3]1.3.1.178	悬挂式竖井施工规程	JGJ/T 370-2015	√			
[3]1.3.1.179	导光管采光系统技术规程	JGJ/T 374-2015	√			
[3]1.3.1.180	管幕预筑法施工技术规范	GJ/T 375-2016	√			
[3]1.3.1.181	螺纹桩技术规程	JGJ/T 379-2016	√			
[3]1.3.1.182	钢板剪力墙技术规程	JGJ/T 380-2015	√			
[3]1.3.1.183	纤维片材加固砌体结构技术规范	JGJ/T 381-2016	√			
[3]1.3.1.184	轻钢轻混凝土结构技术规程	JGJ 383-2016	√			
[3]1.3.1.185	组合铝合金模板工程技术规程	JGJ 386-2016	√			
[3]1.3.1.186	缓粘结预应力混凝土结构技术规程	JGJ 387-2017	√			
[3]1.3.1.187	组装式桁架模板支撑应用技术规程	JGJ/T 389-2016	√			
[3]1.3.1.188	既有住宅建筑功能改造技术规范	JGJ/T 390-2016	√			
[3]1.3.1.189	绿色建筑运行维护技术规范	JGJ/T 391-2016	√			
[3]1.3.1.190	静压桩施工技术规程	JGJ/T 394-2017	√			
[3]1.3.1.191	铸钢结构技术规程	JGJ/T 395-2017	√			
[3]1.3.1.192	咬合式排桩技术标准	JGJ/T 396-2018	√			
[3]1.3.1.193	装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程	JGJ/T 400-2017	√			

[3]1.3.1.194	现浇 X 形桩复合地基技术规程	JGJ/T 402-2017	√			
[3]1.3.1.195	预应力混凝土异型预制桩技术规程	JGJ/T 405-2017	√			
[3]1.3.1.196	预应力混凝土管桩技术标准	JGJ/T 406-2017	√			
[3]1.3.1.197	模块化户内中水集成系统技术规程	JGJ/T 409-2017	√			
[3]1.3.1.198	现浇金属尾矿多孔混凝土复合墙体技术规程	JGJ/T 418-2017	√			
[3]1.3.1.199	混凝土基体植绿护坡技术标准	JGJ/T 412-2017				
[3]1.3.1.200	长螺旋钻孔压灌桩技术标准	JGJ/T 419-2018	√			
[3]1.3.1.201	冷弯薄壁型钢多层住宅技术标准	JGJ/T 421-2018	√			
[3]1.3.1.202	玻璃纤维增强水泥(GRC)建筑应用技术标准	JGJ/T 423-2018	√			
[3]1.3.1.203	既有社区绿色化改造技术标准	JGJ/T 425-2017				
[3]1.3.1.204	农村危险房屋加固技术标准	JGJ/T 426-2018	√			
[3]1.3.1.205	建筑装饰装修工程成品保护技术标准	JGJ/T 427-2018	√			
[3]1.3.1.206	装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构技术标准	JGJ/T 430-2018	√			
[3]1.3.1.207	建筑工程逆作法技术标准	JGJ 432-2018	√			
[3]1.3.1.208	施工现场模块化设施技术标准	JGJ/T 435-2018	√			
[3]1.3.1.209	住宅建筑室内装修污染控制技术标准	JGJ/T 436-2018	√			
[3]1.3.1.210	桩基地热能利用技术标准	JGJ/T 438-2018	√			
[3]1.3.1.211	住宅新风系统技术标准	JGJ/T 440-2018	√			
[3]1.3.1.212	开合屋盖结构技术标准	JGJ/T 442-2019	√			
[3]1.3.1.213	再生混凝土结构技术标准	JGJ/T 443-2018	√			
[3]1.3.1.214	内置保温现浇混凝土复合剪力墙技术标准	JGJ/T 451-2018	√			
[3]1.3.1.215	住宅排气管道系统工程技术标准	JGJ/T 455-2018	√			
[3]1.3.1.216	整体爬升钢平台模架技术标准	JGJ 459-2019	√			
[3]1.3.1.217	轻型模块化钢结构组合房屋技术标准	JGJ/T 466-2019	√			
[3]1.3.1.218	装配式整体卫生间应用技术标准	JGJ/T 467-2018	√			



[3]1.3.1.219	再生混合混凝土组合结构技术标准	JGJ/T 468-2019	√			
[3]1.3.1.220	建筑防护栏杆技术标准	JGJ/T 470-2019	√			
[3]1.3.1.221	钢管约束混凝土结构技术标准	JGJ/T 471-2019	√			
[3]1.3.1.222	建筑金属围护系统工程技术标准	JGJ/T 473-2019	√			
[3]1.3.1.223	建筑工程抗浮技术标准	JGJ 476-2019	√			
[3]1.3.1.224	装配式整体厨房应用技术标准	JGJ/T 477-2018	√			
[3]1.3.1.225	低温辐射自限温电热片供暖系统应用技术标准	JGJ/T 479-2019	√			
[3]1.3.1.226	轻板结构技术标准	JGJ/T 486-2020	√			
[3]1.3.1.227	超长混凝土结构无缝施工标准	JGJ/T492-2023	√			
[3]1.3.1.228	预应力钢结构技术标准	JGJ/T497-2023	√			
[3]1.3.1.229	模块化雨水储水设施技术标准	JGJ/T498-2024	√			
[3]1.3.1.230	灾区过渡安置点防火规范	DBJ51/T 003-2012	√			
[3]1.3.1.231	四川省住宅建筑光纤到户通信设施工程技术规程	DBJ51/004-2017	√			
[3]1.3.1.232	城市建筑二次供水工程技术规范	DBJ51/005-2012	√			
[3]1.3.1.233	四川省民用建筑节能工程施工工艺规程	DBJ51/T 010-2012	√			
[3]1.3.1.234	成都市地源热泵系统设计技术规程	DBJ51/012-2012	√			
[3]1.3.1.235	四川省成品住宅装修工程技术标准	DBJ51/015-2021	√			
[3]1.3.1.236	四川省农村居住建筑抗震技术规程	DBJ51/016-2013	√			
[3]1.3.1.237	预应力结构设计与施工技术规程	DBJ51/T 031-2014	√			
[3]1.3.1.238	四川省既有建筑增设电梯工程技术标准	DBJ51/T 033-2020	√			
[3]1.3.1.239	四川省建筑工程绿色施工规程	DBJ51/T 056-2016	√			
[3]1.3.1.240	四川省公共建筑节能改造技术规程	DBJ51/T 058-2016	√			
[3]1.3.1.241	四川省旋挖钻孔灌注桩基技术规程	DBJ51/T 062-2016	√			
[3]1.3.1.242	四川省农村生土和木结构建筑技术规程	DBJ51/T 063-2016	√			
[3]1.3.1.243	四川省建筑工程清水混凝土施工技术规程	DBJ51/T 065-2016	√			
[3]1.3.1.244	四川省载体桩施工工艺规程	DBJ51/T 075-2017	√			

[3]1.3.1.245	四川省非透明保温面板幕墙工程技术规程	DBJ51/T 082-2017	√			
[3]1.3.1.246	四川省建筑叠层橡胶隔震支座应用技术标准	DBJ51/T 083-2017	√			
[3]1.3.1.247	四川省装配式混凝土建筑 BIM 设计施工一体化标准	DBJ51/T 087-2017	√			
[3]1.3.1.248	四川省装配式混凝土建筑预制构件生产和施工信息化技术标准	DBJ51/T 088-2017	√			
[3]1.3.1.249	四川省城镇超高韧性组合钢桥面结构技术标准	DBJ51/T 089-2018	√			
[3]1.3.1.250	四川省低层轻型木结构建筑技术标准	DBJ51/T 093-2018	√			
[3]1.3.1.251	四川省建筑工程钢筋套筒灌浆连接技术标准	DBJ51/T 094-2018	√			
[3]1.3.1.252	四川省现浇混凝土免拆模板建筑保温系统技术标准	DBJ51/T 100-2018	√			
[3]1.3.1.253	四川省建筑地下结构抗浮锚杆技术规程	DBJ51/T 102-2018	√			
[3]1.3.1.254	四川省建筑物移动通信基础设施建设标准	DBJ51/T 103-2018	√			
[3]1.3.1.255	四川省装配整体式叠合剪力墙结构技术标准	DBJ51/T 113-2019	√			
[3]1.3.1.256	四川省装配式混凝土建筑轻质条板隔墙技术标准	DBJ51/T 114-2019	√			
[3]1.3.1.257	四川省多层装配式钢结构住宅技术标准	DBJ51/T 119-2019	√			
[3]1.3.1.258	四川省农村现代夯土建筑技术标准	DBJ51/T 123-2019	√			
[3]1.3.1.259	四川省高烈度区多高层建筑钢结构技术标准	DBJ51/T 129-2019	√			
[3]1.3.1.260	四川省矩形顶掘法技术标准	DBJ51/T 132-2019	√			
[3]1.3.1.261	四川省混凝土结构居住建筑装配式装修工程技术标准	DBJ51/T 135-2020	√			
[3]1.3.1.262	四川省不透水土层地下室排水卸压抗浮技术标准	DBJ51/T 140-2020	√			
[3]1.3.1.263	四川省被动式超低能耗建筑技术标准	DBJ51/T 149-2020	√			
[3]1.3.1.264	四川省建设工程自动驾驶施工升降机安装使用技术规程	DBJ51/157-2020	√			
[3]1.3.1.265	四川省地螺丝钢管桩技术标准	DBJ51/T 162-2021	√			

[3]1.3.1.266	四川省超长大体积混凝土结构跳仓法应用技术标准	DBJ51/T 169-2021	√			
[3]1.3.1.267	四川省既有建筑外墙面涂饰翻新工程技术标准	DBJ51/T 170-2021	√			
[3]1.3.1.268	四川省筒仓式地下停车库工程技术标准	DBJ51/T 173-2021	√			
[3]1.3.1.269	四川省螺栓连接装配式混凝土低层房屋技术标准	DBJ51/T 178-2021	√			
[3]1.3.1.270	四川省预成孔植桩技术标准	DBJ51/T 184-2021	√			
[3]1.3.1.271	攀西地区民用建筑节能应用技术标准	DBJ51/186-2022	√			
[3]1.3.1.272	四川省纵向增强体心墙土石坝技术规程	DBJ51/T 195-2022	√			
[3]1.3.1.273	四川省装配式混凝土建筑预制外墙接缝防水技术标准	DBJ51/T 197-2022	√			
[3]1.3.1.274	四川省装配式固模剪力墙结构及楼承板技术标准	DBJ51/T 200-2022	√			
[3]1.3.1.275	四川省机制砂生产与应用技术标准	DBJ51/T 201-2022	√			
[3]1.3.1.276	四川省既有建筑绿色化改造技术标准	DBJ51/T 238-2023	√			
[3]1.3.1.277	四川省建设工程防水技术标准	DBJ51/T 255-2024	√			
[3]1.3.1.278	四川省既有居住小区改造技术标准	DBJ51/T 260-2024	√			
[3]1.3.1.279	白蚁防治施工技术规程	DB51/T 5012-2013	√			
[3]1.3.1.280	四川省屋面工程施工工艺规程	DB51/T 5036-2017	√			
[3]1.3.1.281	四川省防水工程施工工艺规程	DB51/T 5037-2017	√			
[3]1.3.1.282	四川省地面工程施工工艺标准	DB51/T 5038-2018	√			
[3]1.3.1.283	四川省砌体结构工程施工工艺规程	DB51/T 5039-2016	√			
[3]1.3.1.284	四川省智能建筑工程施工工艺标准	DB51/T 5040-2019	√			
[3]1.3.1.285	室外排水用高密度聚乙烯检查井工程技术规程	DB51/T 5041-2007	√			
[3]1.3.1.286	建筑给水内筋嵌入式衬塑钢管管道工程技术规程	DB51/T 5043-2007	√			
[3]1.3.1.287	混凝土结构工程施工工艺规程	DB51/T 5046-2014	√			
[3]1.3.1.288	建筑电气工程施工工艺规程	DB51/T 5047-2007	√			

[3]1.3.1.289	四川省地基与基础工程施工工艺规程	DB51/T 5048-2017	√			
[3]1.3.1.290	四川省通风与空调工程施工工艺标准	DB51/T 5049-2018	√			
[3]1.3.1.291	钢结构工程施工工艺规程	DB51/T 5051-2007	√			
[3]1.3.1.292	建筑给水排水与采暖工程施工工艺规程	DB51/T 5052-2007	√			
[3]1.3.1.293	建筑装饰装修工程施工工艺规程	DB51/T 5053-2007	√			
[3]1.3.1.294	四川省建筑抗震鉴定与加固技术规程	DB51/ 5059-2015	√			
[3]1.3.1.295	四川省居住建筑油烟气集中排放系统应用技术标准	DB51/T 5066-2018	√			
[3]1.3.1.296	四川省地源热泵系统工程技术实施细则	DB51/T 5067-2010	√			
[3]1.3.1.297	四川省先张法预应力高强混凝土管桩基础技术规程	DB51/T 5070-2016	√			
[3]1.3.1.298	四川省金属与石材幕墙工程技术标准	DBJ51/T193-2022	√			
[3]1.3.1.299	四川省高延性混凝土加固技术标准			√		地标
[3]1.3.1.300	四川省膜结构施工技术标准			√		地标
[3]1.3.1.301	四川省蒸压加气混凝土制品建筑应用技术标准			√		地标
[3]1.3.1.302	围护结构、保温隔热、装饰装修一体化轻质混凝土外墙板应用技术标准			√		地标
[3]1.3.1.303	四川省城镇老旧小区改造消防技术标准			√		地标
[3]1.3.1.304	混凝土空心叠合板应用技术规程			√		地标
[3]1.3.1.305	城市森林花园住宅建筑技术标准			√		地标
[3]1.3.1.306	四川省居住建筑同层排水工程技术标准			√		地标
[3]1.3.1.307	四川省村镇建筑预制砌块装配式构造柱施工技术规程			√		地标
<b>[3]1.3.2</b>	<b>建筑材料及产品专用标准</b>					
[3]1.3.2.1	通用硅酸盐水泥	GB/T 175-2023	√			
[3]1.3.2.2	先张法预应力混凝土管桩	GB 13476-2023	√			
[3]1.3.2.3	预应力混凝土空心板	GB/T 14040-2007	√			
[3]1.3.2.4	叠合板用预应力混凝土底板	GB/T 16727-2007	√			

[3]1.3.2.5	预应力混凝土肋形屋面板	GB/T 16728-2007	√			
[3]1.3.2.6	自粘聚合物改性沥青防水卷材	GB 23441-2009	√			
[3]1.3.2.7	混凝土道路伸缩缝用橡胶密封件	GB/T 23662-2022	√			
[3]1.3.2.8	防火封堵材料	GB 23864-2023	√			
[3]1.3.2.9	建筑窗用内平开下悬五金系统	GB/T 24601-2024	√			
[3]1.3.2.10	泡沫混凝土砌块用钢渣	GB/T 24763-2009	√			
[3]1.3.2.11	外墙外保温抹面砂浆和粘结砂浆用钢渣砂	GB/T 24764-2009	√			
[3]1.3.2.12	耐磨沥青路面用钢渣	GB/T 24765-2009	√			
[3]1.3.2.13	粉煤灰混凝土应用技术规范	GB/T 50146-2014	√			
[3]1.3.2.14	土工合成材料应用技术规范	GB 50290-2014	√			
[3]1.3.2.15	硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范	GB 50404-2017	√			
[3]1.3.2.16	水泥基灌浆材料应用技术规范	GB/T 50448-2015	√			
[3]1.3.2.17	重晶石防辐射混凝土应用技术规范	GB/T 50557-2010	√			
[3]1.3.2.18	环氧树脂自流平地面工程技术规范	GB/T 50589-2010	√			
[3]1.3.2.19	纤维增强复合材料建设工程应用技术标准	GB 50608-2020	√			
[3]1.3.2.20	预防混凝土碱骨料反应技术规范	GB/T 50733-2011	√			
[3]1.3.2.21	钢铁渣粉混凝土应用技术规范	GB/T 50912-2013	√			
[3]1.3.2.22	矿物掺合料应用技术规范	GB/T 51003-2014	√			
[3]1.3.2.23	铁尾矿砂混凝土应用技术规范	GB 51032-2014	√			
[3]1.3.2.24	再生骨料透水混凝土应用技术规程	CJJ/T 253-2016	√			
[3]1.3.2.25	土壤固化剂应用技术标准	CJJ/T 286-2018	√			
[3]1.3.2.26	滚轧直螺纹钢筋连接接头	JG 163-2004	√			
[3]1.3.2.27	镦粗直螺纹钢筋接头	JG 171-2005	√			
[3]1.3.2.28	冷拔低碳钢丝应用技术规程	JGJ 19-2010	√			
[3]1.3.2.29	建筑砂浆基本性能试验方法	JGJ 70-2009	√			
[3]1.3.2.30	建筑玻璃应用技术规程	JGJ 113-2009	√			
[3]1.3.2.31	清水混凝土应用技术规程	JGJ 169-2009	√			

[3]1.3.2.32	海砂混凝土应用技术规范	JGJ 206-2010	√			
[3]1.3.2.33	纤维石膏空心大板复合墙体结构技术规程	JGJ217-2010	√			
[3]1.3.2.34	无机轻集料砂浆保温系统技术规程	JGJ 253-2011	√			
[3]1.3.2.35	点挂外墙板装饰工程技术规程	JGJ321-2014	√			
[3]1.3.2.36	人工碎卵石复合砂应用技术规程	JGJ 361-2014	√			
[3]1.3.2.37	混凝土结构成型钢筋应用技术规程	JGJ 366-2015	√			
[3]1.3.2.38	建筑陶瓷薄板应用技术规程	JGJ/T 172-2012	√			
[3]1.3.2.39	补偿收缩混凝土应用技术规程	JGJ/T 178-2009	√			
[3]1.3.2.40	钢筋阻锈剂应用技术规程	JGJ/T 192-2009	√			
[3]1.3.2.41	石膏砌块砌体技术规程	JGJ/T 201-2010	√			
[3]1.3.2.42	混凝土结构用钢筋间隔件应用技术规程	JGJ/T 219-2010	√			
[3]1.3.2.43	抹灰砂浆技术规程	JGJ/T 220-2010	√			
[3]1.3.2.44	纤维混凝土应用技术规程	JGJ/T 221-2010	√			
[3]1.3.2.45	预拌砂浆应用技术规程	JGJ/T 223-2010	√			
[3]1.3.2.46	植物纤维工业灰渣混凝土砌块建筑技术规程	JGJ/T 228-2010	√			
[3]1.3.2.47	再生骨料应用技术规程	JGJ/T 240-2011	√			
[3]1.3.2.48	人工砂混凝土应用技术规程	JGJ/T 241-2011	√			
[3]1.3.2.49	轻型钢丝网架聚苯板混凝土构件应用技术规程	JGJ/T 269-2012	√			
[3]1.3.2.50	钢丝网架混凝土复合板结构技术规程	JGJ/T 273-2012	√			
[3]1.3.2.51	装饰多孔砖夹心复合墙技术规程	JGJ/T 274-2012	√			
[3]1.3.2.52	高强混凝土应用技术规程	JGJ/T 281-2012	√			
[3]1.3.2.53	自密实混凝土应用技术规程	JGJ/T 283-2012	√			
[3]1.3.2.54	淤泥多孔砖应用技术规程	JGJ/T 293-2013	√			
[3]1.3.2.55	高抛免振捣混凝土应用技术规程	JGJ/T 296-2013	√			
[3]1.3.2.56	磷渣混凝土应用技术规程	JGJ/T 308-2013	√			
[3]1.3.2.57	石灰石粉在混凝土中应用技术规程	JGJ/T 318-2014	√			

[3]1.3.2.58	自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程	JGJ/T 323-2014	√			
[3]1.3.2.59	泡沫混凝土应用技术规程	JGJ/T 341-2014	√			
[3]1.3.2.60	保温防火复合板应用技术规程	JGJ/T 350-2015	√			
[3]1.3.2.61	建筑玻璃膜应用技术规程	JGJ/T 351-2015	√			
[3]1.3.2.62	建筑反射隔热涂料应用技术规程	JGJ/T 359-2015	√			
[3]1.3.2.63	喷射混凝土应用技术规程	JGJ/T 372-2016	√			
[3]1.3.2.64	木丝水泥板应用技术规程	JGJ/T 377-2016	√			
[3]1.3.2.65	预应力混凝土管桩技术规程	JGJ/T 406-2017	√			
[3]1.3.2.66	建筑用真空绝热板应用技术规程	JGJ/T 416-2017	√			
[3]1.3.2.67	现浇金属尾矿混凝土复合墙体技术规程	JGJ/T 418-2017	√			
[3]1.3.2.68	聚苯模块保温墙体应用技术规程	JGJ/T 420-2017	√			
[3]1.3.2.69	碱矿渣混凝土应用技术标准	JGJ/T 439-2018	√			
[3]1.3.2.70	烧结保温砌块应用技术标准	JGJ/T 447-2018	√			
[3]1.3.2.71	钢骨架轻型预制板应用技术标准	JGJ/T 457-2019	√			
[3]1.3.2.72	预制混凝土外挂墙板应用技术标准	JGJ/T 458-2018	√			
[3]1.3.2.73	钢纤维混凝土结构设计标准	JGJ/T 465-2019	√			
[3]1.3.2.74	岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准	JGJ/T 480-2019	√			
[3]1.3.2.75	钢框架内填墙板结构技术标准	JGJ/T 490-2021	√			
[3]1.3.2.76	混凝土结构防护用成膜型涂料	JG/T 335-2011	√			
[3]1.3.2.77	混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆	JG/T 336-2011	√			
[3]1.3.2.78	混凝土结构防护用渗透型涂料	JG/T 337-2011	√			
[3]1.3.2.79	四川省烧结复合自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准	DBJ51/T 001-2019	√			
[3]1.3.2.80	四川省烧结自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准	DBJ51/T 002-2019	√			
[3]1.3.2.81	酚醛泡沫保温板外墙外保温系统技术规程	DBJ51/T 013-2012	√			
[3]1.3.2.82	建筑反射隔热涂料应用技术规程	DBJ51/T 021-2013	√			
[3]1.3.2.83	保温装饰复合板应用技术规程	DBJ51/T 025-2014	√			

[3]1.3.2.84	挤塑聚苯板建筑保温工程技术规程	DBJ51/T 035-2014	√			
[3]1.3.2.85	四川省建筑节能门窗应用技术规程	DBJ51/T 041-2015	√			
[3]1.3.2.86	四川省建筑工程岩棉制品保温系统技术规程	DBJ51/T 042-2015	√			
[3]1.3.2.87	四川省水泥基泡沫保温板建筑保温工程技术规程	DBJ51/T 051-2015	√			
[3]1.3.2.88	四川省再生骨料混凝土及制品应用技术规程	DBJ51/T 059-2016	√			
[3]1.3.2.89	四川省大直径素混凝土桩复合地基技术规程	DBJ51/T 061-2016	√			
[3]1.3.2.90	四川省膨胀玻化微珠无机保温板建筑保温系统应用技术规程	DBJ51/T 070-2016	√			
[3]1.3.2.91	四川省聚酯纤维复合卷材建筑地面保温隔声工程技术标准	DBJ51/T 098-2018	√			
[3]1.3.2.92	四川省柔性饰面板块建筑外墙装饰工程技术标准	DBJ51/T 110-2019	√			
[3]1.3.2.93	四川省预制装配式自保温混凝土外墙板生产、施工与质量验收标准	DBJ51/T111-2019	√			
[3]1.3.2.94	四川省抹灰石膏应用技术标准	DBJ51/T 112-2019	√			
[3]1.3.2.95	四川省农村居住建筑烧结自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准	DBJ51/T 122-2019	√			
[3]1.3.2.96	四川省环保预制装配式板房制作、安装及验收技术标准	DBJ51/T128-2019	√			
[3]1.3.2.97	四川省自保温混凝土复合砌块墙体应用技术标准	DBJ51/T 130-2019	√			
[3]1.3.2.98	四川省玻璃幕墙工程技术标准	DBJ51/T 139-2020	√			
[3]1.3.2.99	四川省现浇混凝土钢丝网架免拆模板保温系统技术标准	DBJ51/T 145-2020	√			
[3]1.3.2.100	四川省不燃型聚苯颗粒复合板建筑保温工程技术标准	DBJ51/T 150-2020	√			
[3]1.3.2.101	四川省装配式轻质墙体技术标准	DBJ51/T 156-2020	√			
[3]1.3.2.102	四川省轻钢网构轻质混凝土结构技术标准	DBJ51/T 166-2021	√			
[3]1.3.2.103	四川省微晶发泡陶瓷保温装饰一体板系统技术标准	DBJ51/T 167-2021	√			



[3]1.3.2.104	四川省玻纤增强复合保温墙板应用技术标准	DBJ51/T 171-2021	√			
[3]1.3.2.105	四川省碲化镉发电玻璃建筑一体化系统应用技术标准	DBJ51/T199-2022	√			
[3]1.3.2.106	四川省智能杆塔技术标准	DBJ51/T206-2022	√			
[3]1.3.2.107	四川省蒸压加气混凝土隔墙板技术标准	DBJ51/T214-2022	√			
[3]1.3.2.108	四川省烧结隔墙板应用技术标准	DBJ51/T220-2023	√			
[3]1.3.2.109	四川省预拌现浇泡沫混凝土应用技术标准	DBJ51/T232-2023	√			
[3]1.3.2.110	四川省超高性能混凝土应用技术标准	DBJ51/T237-2023	√			
[3]1.3.2.111	四川省预拌混凝土及砂浆企业实验室技术标准	DBJ51/T251-2024	√			
[3]1.3.2.112	复合保温石膏板内保温系统工程技术规程	DB51/T 5042-2007	√			
[3]1.3.2.113	四川省建筑给水薄壁不锈钢管管道工程技术规程	DB51/T 5054-2017	√			
[3]1.3.2.114	室外给水球墨铸铁管管道工程技术规程	DB51/T 5055-2008	√			
[3]1.3.2.115	室外给水钢丝网骨架塑料复合管管道工程技术规程	DB51/T 5056-2008	√			
[3]1.3.2.116	预拌砂浆生产与应用技术规程	DB51/T 5060-2013	√			
[3]1.3.2.117	水泥基复合膨胀玻化微珠建筑保温系统技术规程	DB51/T 5061-2015	√			
[3]1.3.2.118	EPS 钢丝网架板现浇混凝土外墙外保温系统技术规程	DBJ51/T 5062-2013	√			
[3]1.3.2.119	回收金属面聚苯乙烯夹芯板建筑应用技术规程	DB51/T 5064-2009	√			
[3]1.3.2.120	蒸压加气混凝土砌块墙体自保温工程技术规程	DB51/T 5071-2011	√			
[3]1.3.2.121	四川省集热保温隔声一体窗工程技术标准			√		地标
[3]1.3.2.122	四川省低层模块化冷弯薄壁型钢房屋技术规程			√		地标
[3]1.3.2.123	硅酸铝棉复合橡胶隔声保温建筑楼面工程技术规程			√		地标
[3]1.3.2.124	四川省景观用纤维增强复合板应用技术标准			√		地标

[3]1.3.2.125	预拌混凝土生产与应用质量管理规程			√		地标
<b>[3]1.3.3 建筑检测技术专用标准</b>						
[3]1.3.3.1	建筑幕墙抗震性能振动台试验方法	GB/T 18575-2017	√			
[3]1.3.3.2	构筑物抗震鉴定标准	GB 50117-2014	√			
[3]1.3.3.3	砌体基本力学性能试验方法标准	GB/T 50129-2011	√			
[3]1.3.3.4	钢结构现场检测技术标准	GB/T 50621-2010	√			
[3]1.3.3.5	高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准	GB 51008-2016	√			
[3]1.3.3.6	城镇排水管道检测与评估技术标准	CJJ 181-2021	√			
[3]1.3.3.7	建筑施工机械与设备噪声测量方法及限值	JB/T 13712-2019	√			
[3]1.3.3.8	建筑变形测量规范	JGJ 8-2016	√			
[3]1.3.3.9	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程	JGJ/T 23-2011	√			
[3]1.3.3.10	钢筋焊接接头试验方法标准	JGJ/T 27-2014	√			
[3]1.3.3.11	建筑抗震试验规程	JGJ 101-2015	√			
[3]1.3.3.12	建筑基桩检测技术规范	JGJ 106-2014	√			
[3]1.3.3.13	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准	JGJ 110-2017	√			
[3]1.3.3.14	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程	JGJ/T 136-2017	√			
[3]1.3.3.15	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程	JGJ/T 151-2008	√			
[3]1.3.3.16	混凝土中钢筋检测技术标准	JGJ/T 152-2019	√			
[3]1.3.3.17	公共建筑节能检测标准	JGJ/T 177-2009	√			
[3]1.3.3.18	锚杆锚固质量无损检测技术规程	JGJ/T 182-2009	√			
[3]1.3.3.19	建筑工程检测试验技术管理规范	JGJ 190-2010	√			
[3]1.3.3.20	钢结构超声波探伤及质量分级法	JG/T 203-2007	√			
[3]1.3.3.21	建筑门窗工程检测技术规程	JGJ/T 205-2010	√			
[3]1.3.3.22	后锚固法检测混凝土抗压强度技术规程	JGJ/T 208-2010	√			
[3]1.3.3.23	建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法	JG/T 211—2007	√			
[3]1.3.3.24	择压法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程	JGJ/T 234-2011	√			

[3]1.3.3.25	采暖通风与空气调节工程检测技术规程	JGJ/T 260-2011	√			
[3]1.3.3.26	红外热像法检测建筑外墙饰面粘结质量技术规程	JGJ/T 277-2012	√			
[3]1.3.3.27	建筑反射隔热涂料节能检测标准	JGJ/T 287-2014	√			
[3]1.3.3.28	建筑防水工程现场检测技术规范	JGJ/T 299-2013	√			
[3]1.3.3.29	高强混凝土强度检测技术规程	JGJT 294-2013	√			
[3]1.3.3.30	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范	JGJ/T 302-2013	√			
[3]1.3.3.31	混凝土中氯离子含量检测技术规程	JGJ/T 322-2013	√			
[3]1.3.3.32	建筑幕墙工程检测方法标准	JGJ/T 324-2014	√			
[3]1.3.3.33	建筑地基检测技术规范	JGJ 340-2015	√			
[3]1.3.3.34	围护结构传热系数现场检测技术规程	JGJ/T 357-2015	√			
[3]1.3.3.35	农村危险房屋鉴定标准	JGJ/T 363-2014	√			
[3]1.3.3.36	钻芯法检测砌体抗剪强度及砌筑砂浆强度技术规程	JGJ/T 368-2015	√			
[3]1.3.3.37	非烧结砖砌体现场检测技术规程	JGJ/T 371-2016	√			
[3]1.3.3.38	拉脱法检测混凝土抗压强度技术规程	JGJ/T 378-2016	√			
[3]1.3.3.39	钻芯法检测混凝土强度技术规程	JGJ/T 384-2016	√			
[3]1.3.3.40	锚杆检测与监测技术规程	JGJ/T 401-2017	√			
[3]1.3.3.41	建筑基桩自平衡静载试验技术规程	JGJ/T 403-2017	√			
[3]1.3.3.42	冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程	JGJ/T 411-2017	√			
[3]1.3.3.43	玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准	JGJ/T 413-2019	√			
[3]1.3.3.44	建筑震后应急评估和修复技术规程	JGJ/T 415-2017	√			
[3]1.3.3.45	机械基础地基动力特性测试规程	YS/T 5222-2018	√			
[3]1.3.3.46	既有建筑幕墙可靠性鉴定及加固标准			√		行标
[3]1.3.3.47	四川省建筑地基基础检测技术规程	DBJ51/T 014-2021	√			
[3]1.3.3.48	四川省民用建筑节能检测评估标准	DBJ51/T 017-2013	√			
[3]1.3.3.49	回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程	DBJ51/T 018-2013	√			

[3]1.3.3.50	民用建筑机械通风效果测试与评价标准	DBJ51/T 043-2015	√			
[3]1.3.3.51	四川省基桩承载力自平衡法测试技术规程	DBJ51/T045-2015	√			
[3]1.3.3.52	四川省回弹法检测砖砌体中烧结普通砖抗压强度技术规程	DBJ51/T 049-2015	√			
[3]1.3.3.53	四川省回弹法检测砖砌体中砌筑砂浆抗压强度技术规程	DBJ51/T 050-2015	√			
[3]1.3.3.54	四川省公共建筑能耗监测系统技术规程	DBJ51/T 076-2017	√			
[3]1.3.3.55	四川省建筑岩土工程测量标准	DBJ51/T 108-2018	√			
[3]1.3.3.56	建筑结构加固效果评定标准	DBJ51/T 131-2019	√			
[3]1.3.3.57	四川省既有建筑外墙饰面安全性检测鉴定标准	DBJ51/T 158-2021	√			
[3]1.3.3.58	四川省城镇房屋白蚁预防工程药物土壤屏障检测和评价技术标准	DBJ51/T194-2022	√			
[3]1.3.3.59	四川省既有建筑金属幕墙、石材幕墙及人造板幕墙安全性检测鉴定标准	DBJ51/T218-2022	√			
[3]1.3.3.60	四川省基坑工程自动化监测技术标准	DBJ51/T 262-2024	√			
[3]1.3.3.61	四川省既有玻璃幕墙安全性检测鉴定标准	DB51/T 5068-2018	√			
[3]1.3.3.62	四川省回弹法检测高钛重矿渣混凝土抗压强度技术标准			√		地标
[3]1.3.3.63	工程结构加固改造安全监测技术标准			√		地标
<b>[3]1.3.4</b>	<b>建筑施工质量验收专用标准</b>					
[3]1.3.4.1	水泥混凝土路面施工及验收规范	GBJ 97-1987	√			
[3]1.3.4.2	电梯安装验收规范	GB/T 10060-2023	√			
[3]1.3.4.3	火灾自动报警系统施工及验收标准	GB 50166-2019	√			
[3]1.3.4.4	自动喷水灭火系统施工及验收规范	GB 50261-2017	√			
[3]1.3.4.5	气体灭火系统施工及验收规范	GB 50263-2007	√			
[3]1.3.4.6	制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范	GB 50274-2010	√			
[3]1.3.4.7	风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范	GB 50275-2010	√			
[3]1.3.4.8	建筑内部装修防火施工及验收规范	GB 50354-2005	√			

[3]1.3.4.9	建筑灭火器配置验收及检查规范	GB 50444-2008	√			
[3]1.3.4.10	盾构法隧道施工与验收规范	GB 50446-2017	√			
[3]1.3.4.11	固定消防炮灭火系统施工与验收规范	GB 50498-2009	√			
[3]1.3.4.12	铝合金结构工程施工质量验收规范	GB 50576-2010	√			
[3]1.3.4.13	洁净室施工及验收规范	GB 50591-2010	√			
[3]1.3.4.14	建筑电气照明装置施工与验收规范	GB 50617-2010	√			
[3]1.3.4.15	住宅区和住宅建筑内通信设施工程验收规范	GB 50624-2010	√			
[3]1.3.4.16	钢管混凝土工程施工质量验收规范	GB 50628-2010	√			
[3]1.3.4.17	无障碍设施施工验收及维护规范	GB 50642-2011	√			
[3]1.3.4.18	传染病医院建筑施工及验收规范	GB 50686-2011	√			
[3]1.3.4.19	洁净厂房施工及质量验收规范	GB 51110-2015	√			
[3]1.3.4.20	高耸结构施工质量验收规范			√		国标
[3]1.3.4.21	钢筋焊接及验收规程	JGJ 18-2012	√			
[3]1.3.4.22	建筑涂饰工程施工及验收规程	JGJ/T 29-2015	√			
[3]1.3.4.23	机械喷涂抹灰施工及验收规程	JGJ/T 105-2011	√			
[3]1.3.4.24	外墙饰面砖工程施工及验收规程	JGJ 126-2015	√			
[3]1.3.4.25	玻璃幕墙工程质量检验标准	JGJ/T 139-2020	√			
[3]1.3.4.26	擦窗机安装工程质量验收标准	JGJ/T 150-2018	√			
[3]1.3.4.27	古建筑修建工程施工及验收规范	JGJ 159-2008	√			
[3]1.3.4.28	住宅室内装饰装修工程质量验收规范	JGJ/T 304-2013	√			
[3]1.3.4.29	建筑隔震工程施工及验收规范	JGJ 360-2015	√			
[3]1.3.4.30	锚喷支护工程质量检测规程	MT/T 5015-1996	√			
[3]1.3.4.31	带肋钢筋挤压连接技术及验收规程	YB 9250-1993	√			
[3]1.3.4.32	钢结构检测评定及加固技术规程	YB 9257-1996	√			
[3]1.3.4.33	建筑工业化混凝土预制构件制作、安装及质量验收规程	DBJ51/T 008-2015	√			
[3]1.3.4.34	建筑边坡工程施工质量验收规范	DBJ51/T 044-2015	√			

[3]1.3.4.35	四川省装配式混凝土结构工程施工与质量验收标准	DBJ51/T 054-2019	√			
[3]1.3.4.36	振动（冲击）沉管灌注桩施工及验收规程	DB51/ 93-2013	√			
[3]1.3.4.37	四川省预制装配式自保温混凝土外墙板生产、施工与质量验收标准	DBJ51/T 111-2019	√			
[3]1.3.4.38	四川省建筑与桥梁结构监测实施与验收标准	DBJ51/T 144-2020	√			
[3]1.3.4.39	四川省房屋建筑工程消防验收现场评定技术标准	DBJ51/T 257-2024	√			
[3]1.3.4.40	四川省建筑隔震减震工程施工验收及维护标准	DBJ51/T 259-2024	√			
[3]1.3.4.41	建筑节能工程施工质量验收规程	DB51/ 5033-2014	√			
[3]1.3.4.42	四川省高原民用建筑供氧工程施工验收与运行管理标准			√		地标
[3]1.3.4.43	四川省海绵城市建设工程施工及验收标准			√		地标
[3]1.3.5	<b>建筑施工安全与环境卫生专用标准</b>					
[3]1.3.5.1	环境卫生设施设置标准	CJJ 27-2012	√			
[3]1.3.5.2	建筑机械使用安全技术规程	JGJ 33-2012	√			
[3]1.3.5.3	建筑与市政工程施工现场临时用电安全技术标准	JGJ/T46-2024	√			
[3]1.3.5.4	液压滑动模板施工安全技术规程	JGJ 65-2013	√			
[3]1.3.5.5	建筑施工高处作业安全技术规范	JGJ 80-2016	√			
[3]1.3.5.6	龙门架及井架物料提升机安全技术规范	JGJ 88-2010	√			
[3]1.3.5.7	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范	JGJ 130-2011	√			
[3]1.3.5.8	建筑施工模板安全技术规范	JGJ 162-2008	√			
[3]1.3.5.9	建筑施工木脚手架安全技术规范	JGJ 164-2008	√			
[3]1.3.5.10	建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范	JGJ 166-2016	√			
[3]1.3.5.11	湿陷性黄土地区建筑基坑工程安全技术规程	JGJ 167-2009	√			
[3]1.3.5.12	建筑施工土石方工程安全技术规范	JGJ 180-2009	√			
[3]1.3.5.13	液压升降整体脚手架安全技术标准	JGJ/T 183-2019	√			

[3]1.3.5.14	建筑起重机械安全评估技术规程	JGJ/T 189-2009	√			
[3]1.3.5.15	建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程	JGJ 196-2010	√			
[3]1.3.5.16	建筑施工工具式脚手架安全技术规范	JGJ 202-2010	√			
[3]1.3.5.17	建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程	JGJ 215-2010	√			
[3]1.3.5.18	建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准	JGJ/T 231-2021	√			
[3]1.3.5.19	建筑施工竹脚手架安全技术规范	JGJ 254-2011	√			
[3]1.3.5.20	市政架桥机安全使用技术规程	JGJ 266-2011	√			
[3]1.3.5.21	建筑施工起重吊装工程安全技术规范	JGJ 276-2012	√			
[3]1.3.5.22	建筑深基坑工程施工安全技术规范	JGJ 311-2013	√			
[3]1.3.5.23	预拌混凝土绿色生产及管理技术规程	JGJ/T 328-2014	√			
[3]1.3.5.24	建筑塔式起重机安全监控系统应用技术规程	JGJ 332-2014	√			
[3]1.3.5.25	建筑工程施工现场标志设置技术规程	JGJ 348-2014	√			
[3]1.3.5.26	旋挖成孔灌注桩施工安全技术规程	DBJ51/T 022-2013	√			
[3]1.3.5.27	城镇道路排水工程施工安全技术规程	DBJ51/T 032-2014	√			
[3]1.3.5.28	四川省建筑施工承插型钢管支模架安全技术规程	DBJ51/T 046-2015	√			
[3]1.3.5.29	四川省附着式悬挑脚手架安全技术标准	DBJ51/T 153-2020	√			
[3]1.3.5.30	四川省内爬式塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程	DBJ51/T 172-2021	√			
[3]1.3.5.31	四川省电动桥式施工平台安全技术标准	DBJ51/T 239-2023	√			
[3]1.3.5.32	四川省在用建筑塔式起重机安全性鉴定标准	DB51/T 5063-2018	√			
[3]1.3.5.33	四川省基坑工程施工安全技术标准	DBJ51/T 5072-2023	√			
<b>[3]1.3.6</b>	<b>建筑施工评价与管理专用标准</b>					
[3]1.3.6.1	建筑隔声评价标准	GB 50121-2005	√			
[3]1.3.6.2	建筑工程绿色施工评价标准	GB/T 50640-2010	√			

[3]1.3.6.3	建设工程造价咨询规范	GB/T 51095-2015	√			
[3]1.3.6.4	装配式建筑评价标准	GB/T 51129-2017	√			
[3]1.3.6.5	既有建筑绿色改造评价标准	GB/T 51141-2015	√			
[3]1.3.6.6	海绵城市建设评价标准	GB/T 51345-2018	√			
[3]1.3.6.7	城市道路清扫保洁质量与评价标准	CJJ/T 126-2008	√			
[3]1.3.6.8	高性能混凝土评价标准	JGJ/T 385-2015	√			
[3]1.3.6.9	成都市地源热泵系统性能工程评价标准	DBJ51/T 007-2012	√			
[3]1.3.6.10	四川省绿色建筑评价标准	DBJ51/T 009-2021	√			
[3]1.3.6.11	建筑工程绿色施工评价与验收规程	DBJ51/T 027-2014	√			
[3]1.3.6.12	四川省民用建筑太阳能热水系统评价标准	DBJ51/T 039-2015	√			
[3]1.3.6.13	四川省绿色环保搅拌站建设、管理和评价标准	DBJ51/T 104-2018	√			
[3]1.3.6.14	四川省海绵城市建设工程评价标准	DBJ51/T 151-2020	√			
[3]1.3.6.15	四川省智能建造评价标准			√		
[3]1.3.7	<b>建筑施工档案管理专用标准</b>					
[3]1.3.7.1	城市轨道交通工程档案整理标准	CJJ/T 180-2012	√			

## 2.2.4 标准项目说明

### [3]1.1 基础标准

#### [3]1.1.1 术语标准

##### [3]1.1.1.1 《建筑门窗术语》（GB/T 5823-2008）

本标准规定了建筑用窗和人行门的通用术语和定义。本标准适用于建筑墙体开口处的窗和门，以及屋顶上开口处所用的窗。

##### [3]1.1.1.2 《建筑给水排水设备器材术语》（GB/T 16662-2008）

本标准规定了建筑给水排水设备器材，包括卫生器具、水嘴，加压、调节和贮存设备，加热贮热设备，地漏，检查井，建筑水处理设备，游泳池、游乐池设备，冷却设备，水景设备，雨水利用设备，管材，管件，阀门，计量，检测仪等方面的专用术语。本标准适用于建筑给水排水设备和器



材的专用术语。

**[3]1.1.1.3 《给水排水工程基本术语标准》（GB/T 50125-2010）**

本标准适用于给水排水工程的设计、施工验收和运行管理。

**[3]1.1.1.4 《供暖通风与空气调节术语标准》（GB/T 50155-2015）**

本标准适用于供暖通风与空气调节工程的设计、施工、验收、运行维护及科研、教学等。

**[3]1.1.1.5 《工程测量基本术语标准》（GB/T 50228-2011）**

本标准适用于工程测量及有关领域。

**[3]1.1.1.6 《岩土工程基本术语标准》（GB/T 50279-2014）**

本标准适用于岩土工程的勘察、设计、施工、监测、检测以及试验研究等有关领域。

**[3]1.1.1.7 《城市规划基本术语标准》（GB/T 50280-98）**

本标准适用于城市规划的设计、管理、教学、科研及其他相关领域。

**[3]1.1.1.8 《民用建筑设计术语标准》（GB/T 50504-2009）**

本规范适用于房屋建筑工程中民用建筑的设计、教学、科研、管理及其他相关领域。

**[3]1.1.1.9 《城镇燃气工程基本术语标准》（GB/T 50680-2012）**

本标准共分 11 章和 2 个附录，其主要内容是：总则、一般术语、用户分类与燃气需用量、燃气管网计算与水力工况、燃气气源、燃气输配、压缩天然气供应、液化天然气供应、液化石油气供应、燃气燃烧与应用、燃气系统数据采集与监控等。

**[3]1.1.1.10 《建材工程术语标准》（GB/T 50731-2019）**

本标准适用于建筑材料工业中矿山开采、水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、墙体和层面材料、石材、玻璃纤维、矿物棉等专业工程建设项目中的勘察、设计、施工、验收、维修、工程监理、工程管理以及教学、科研和其他相关领域。

**[3]1.1.1.11 《白蚁防治工程基本术语标准》（GB/T 50768-2012）**

本标准适用于白蚁防治工程的规划、设计、施工、管理。

**[3]1.1.1.12 《工程造价术语标准》（GB/T 50875-2013）**

本标准适用于建设工程造价管理活动。

[3]1.1.1.13 《房地产估价基本术语标准》（GB/T 50899-2013）

本标准适用于房地产估价活动，以及与房地产估价相关的管理、教学、科研和其他相关领域。

[3]1.1.1.14 《建筑地基基础术语标准》（GB/T 50941-2014）

本标准适用于建筑地基基础专业。

[3]1.1.1.15 《建筑节能基本术语标准》（GB/T 51140-2015）

本标准适用于建筑节能及相关领域的设计、施工、验收、运行维护及科研、教学等。

[3]1.1.1.16 《工程建设基本术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.17 《建筑术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.18 《住房保障与房地产术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.19 《工程结构术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.20 《勘察测量与岩土工程术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.21 《建筑设备术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.22 《建材工业工程术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.23 《医疗建筑术语标准》

在编国家标准。

[3]1.1.1.24 《消防工程术语标准》

在编国家标准。

**[3]1.1.1.25** 《工程抗震术语标准》（JGJ/T 97-2011）

本标准适用于工程抗震和抗震防灾、减灾的科研、设计、教学、施工、勘察及其管理。

**[3]1.1.1.26** 《建筑材料术语标准》（JGJ/T 191-2009）

本标准适用于建筑工程领域。本标准包括：总则；钢材；混凝土及其原材料；石膏和石灰；木材；砌体材料；建筑板材；瓦；流体输送用管；建筑陶瓷和卫生陶瓷；建筑装饰石材；建筑玻璃；绝热与吸声材料；耐火材料；防火材料；防水和密封材料；建筑涂料；防腐涂料；增强、加固与修补材料。

**[3]1.1.1.27** 《建设领域信息技术应用基本术语标准》（JGJ/T 313-2013）

本标准适用于城乡建设与管理、工程建设与管理、住房保障与房地产管理等领域的信息技术应用及相关工作。

**[3]1.1.2 制图标准**

**[3]1.1.2.1** 《CAD 工程制图规则》（GB/T 18229-2000）

本标准规定了用计算机绘制工程图的基本规则。本标准适用于机械、电气、建筑等领域的工程制图以及相关文件。

**[3]1.1.2.2** 《房屋建筑制图统一标准》（GB/T 50001-2017）

本标准适用于房屋建筑总图、建筑、结构、给水排水、暖通空调、电气等各专业的下列工程制图。

**[3]1.1.2.3** 《总图制图标准》（GB/T 50103-2010）

本标准适用于下列制图方式绘制的图样：计算机制图；手工制图。适用于总图专业的下列工程制图：新建、改建、扩建工程各阶段的总图制图；原有工程的总平面实测图；总图的通用图、标准图；新建、改建、扩建工程各阶段场地园林景观设计

**[3]1.1.2.4** 《建筑制图标准》（GB/T 50104-2010）

本标准适用于下列子图方式绘制的图样：手工制图；计算机制图。本标准适用于建筑专业和室内设计专业的下列工程制图：新建、改建、扩建工程的各阶段设计图、竣工图；原有建筑物、构筑物等的实测图；通用设计图、标准设计图。

**[3]1.1.2.5** 《建筑结构制图标准》（GB/T 50105-2010）

本标准适用于工程制图中下列制图方式绘制的图样：手工制图；计算机制图。

**[3]1.1.2.6 《建筑给水排水制图标准》（GB/T 50106-2010）**

本标准适用于计算机制图和手工制图方式绘制的图样。

**[3]1.1.2.7 《暖通空调制图标准》（GB/T 50114-2010）**

本标准适用于手工制图、计算机制图、适用于新建、改建、扩建工程的各阶段设计图、竣工图、原有建筑物、构筑物等的实测图、通用设计图、标准设计图。

**[3]1.1.2.8 《建筑电气制图标准》（GB/T 50786-2012）**

本标准适用于建筑电气专业的下列工程制图：新建、改建、扩建工程的各阶段设计图、竣工图；通用设计图、标准设计图。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；常用符号；图样画法。

**[3]1.1.2.9 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》（JGJ/T 244-2011）**

本标准适用于下列房屋建筑室内装饰装修工程制图，新建、改建、扩建的房屋减数室内装饰装修各阶段的设计图、竣工图；原有房屋的室内实测图；房屋建筑室内装饰装修的通用设计图、标准设计图；房屋建筑室内装饰装修的配套工程图。本标准包含：总则；术语；基本规定；常用房屋建筑室内装饰装修材料和设备图例；图样画法。

**[3]1.1.2.10 《四川省建筑信息模型工程设计制图标准与模型标准》（DBJ51/T 245-2024）**

本标准适用于新建、改建、扩建的民用建筑物、构筑物的建筑信息模型工程设计制图和模型表达。主要技术内容包括：建筑专业制图标准、结构专业制图标准、给排水专业制图标准、暖通专业制图标准、电气专业制图标准以及模型标准等。

**[3]1.1.3 分级、分类标准**

**[3]1.1.3.1 《土的工程分类标准》（GB/T 50145-2007）**

本标准适用于土的基本分类。各行业在遵守本标准的基础上可根据需要编制专门分类标准。本标准包括：总则；术语、符号和代号；基本规定；土的分类；土的简易鉴别、分类和描述。

**[3]1.1.3.2 《工程岩体分级标准》（GB 50218-94）**

本标准适用于各类型岩石工程的岩体分级。本标准包括：总则；术语、符号；岩体基本质量的分级因素；岩体基本质量分级；工程岩体级别的确定。

**[3]1.1.3.3 《建筑工程抗震设防分类标准》（GB/T 50223-2008）**

本标准适用于抗震设防区建筑工程的抗震设防分类。

**[3]1.1.3.4 《建设工程分类标准》（GB/T 50841-2013）**

本标准适用于建设工程前期策划、勘察、设计、招投标、施工、咨询等，不适用于军事工程等有特殊要求的建设工程。本标准包括：总则；术语；建筑工程；土木工程；机电工程。

**[3]1.1.3.5 《建设工程咨询分类标准》（GB/T 50852-2013）**

本标准适用于各类建筑工程咨询的分类与分解。

**[3]1.1.3.6 《建筑信息模型分类和编码标准》（GB/T 51269-2017）**

本标准适用于民用建筑及通用工业厂房建筑信息模型中信息的分类和编码。主要内容包括：总则，术语，基本规定，应用方法。

本标准适用于风景名胜区的分类、规划和管理。

**[3]1.1.3.7 《房屋建筑与市政基础设施工程检测分类标准》（JGJ/T 181-2009）**

本标准适用于房屋建筑和市政基础设施工程检测的分类。

**[3]1.1.4 编码、符号标准**

**[3]1.1.4.1 《城市地理要素编码规则 城市道路、道路交叉口、街坊、市政工程管线》（GB/T 14395-2009）**

本标准规定了城市地理要素编码的主要原则和基本结构，具体规定了城市道路、道路交叉口、街坊、市政工程管线的编码规则及其代码结构。本标准适用于全国大、中、小城市编制城市道路、道路交叉口、街坊和市政工程管线等地理要素的代码系统，其他地理要素的编码也可参照使用。

**[3]1.1.4.2 《工程结构设计通用符号标准》（GB/T 50132-2014）**

本标准适用于房屋建筑、铁路、公路、水运和水利水电等各类土木工程的结构设计及其相关领域。

**[3]1.1.4.3 《工程振动术语和符号标准》（GB/T 51306-2018）**

本标准适用于建设工程及相关领域的工程振动术语和符号的使用。

**[3]1.1.4.4 《环境卫生图形符号标准》（CJJ/T 125-2008）**

本标准适用于环境卫生图形符号及标志的制作、使用和管理。

**[3]1.1.4.5 《房屋建筑统一编码与基本属性数据标准》（JGJ/T 496-2022）**

本标准适用于房屋建筑编码、基本属性采集、数据处理和信息共享应用，不适用于构筑物。

**[3]1.1.4.6 《四川省智慧物业共有设施设备编码标准》（DBJ51/T 176-2021）**

本标准适用于四川省行政区域内智慧物业的共用设施设备的分类与编码和平台的开发与应用。主要内容包括：总则，术语，基本规定，共用设施设备分类，共用设施设备编码。

### **[3]1.1.5 模数标准**

#### **[3]1.1.5.1 《建筑模数协调标准》（GB/T 50002-2013）**

本标准是为推进房屋建筑工业化，实现建筑或部件的尺寸和安装位置的模数协调而制定，主要包括总则、术语、模数、模数协调原则、模数协调应用等。本标准适用于一般民用与工业建筑的新建、改建和扩建工程的设计、部件生产、施工安装的模数协调。

#### **[3]1.1.5.2 《住宅建筑模数协调标准》（GBJ 100-1985）**

本标准是为了使住宅建筑设计在满足使用功能的前提下通过模数协调尽量减少预制构配件的类型，使其达到标准化、系列化、通用化和商品化，以便充分发挥投资效益。本标准适用于新建、扩建的砖混结构住宅和预制大板结构住宅的建筑设计；编制住宅的标准设计、通用设计、定型设计以及标准构配件图集等。

#### **[3]1.1.5.3 《住宅装修木制品模数》（GB/T 31434-2015）**

本标准规定了住宅装修木制品模数的术语和定义、一般要求、模数和优先尺寸。本标准适用于住宅装修木制品中的门、窗、地板、直跑成品木质楼梯、橱柜、木质踢脚线、木质贴脸板。

#### **[3]1.1.5.4 《厂房建筑模数协调标准》（GB/T 50006-2010）**

本标准使厂房建筑主要构配件、组合件的几何尺寸符合建筑模数，达到标准化和系列化，有利于工业化生产，包括总则，术语和符号，基本规定，单层厂房和多层厂房。本标准适用于设计装配式或部分装配式的钢筋混凝土结构、钢结构及钢筋混凝土与钢的混合结构厂房；厂房建筑设计中相关专业之间的尺寸协调；编制厂房建筑构配件通用设计图集。

#### **[3]1.1.5.5 《住宅厨房家具及厨房设备模数系列》（JG/T 219-2017）**

本标准规定了住宅厨房家具及厨房设备的术语和定义、一般要求、厨房家具模数系列、厨房设备嵌入的模数协调、油烟机与吊柜组合的模数协调、灶具嵌入的模数协调和水槽嵌入的模数协调。本标准适用于住宅厨房家具及厨房设备设计、制造和安装。

#### **[3]1.1.5.6 《住宅厨房模数协调标准》（JGJ/T 262-2012）**

本标准是为促进住宅产业化与设计建造技术发展，实现住宅厨房空间与相关家具、设备设施尺寸的协调而制定，包括总则、术语、厨房空间尺寸、厨房部件和公差、厨房设备、设施及接口。本标准适用于住宅厨房及其相关家具、设备设施的设计和安装。

### [3]1.1.5.7 《住宅卫生间模数协调标准》（JGJ/T 263-2012）

本标准是为促进住宅产业化与设计建造技术发展，实现住宅卫生间空间与相关家具、设备、设施尺寸的协调而制定，包括总则、术语、卫生间空间尺寸、卫生间部件和公差、卫生间设备、设施及接口。本标准适用于住宅卫生间及其相关家具、设备、设施的设计和安装。

### [3]1.1.5.8 《建筑陶瓷砖模数》（JG/T 267-2010）

本标准规定了建筑用模数陶瓷砖的术语和定义、模数系列及尺寸偏差。本标准适用于民用和工业建筑、构筑物墙面及地面装饰装修用的板状陶瓷制品。

### [3]1.1.5.9 《工业化住宅尺寸协调标准》（JGJ/T 445-2018）

本标准是为推动工业化住宅建设的发展，提高住宅品质，便于生产，方便运输，简化施工，降低成本，节约资源而制定，包括总则、术语、基本规定、模数网格、功能空间、结构系统、外围护系统、内装系统、设备与管线系统。本标准适用于工业化住宅设计、生产、运输、施工安装及使用维护等全过程的尺寸协调。

### [3]1.1.5.10 《四川省工业化住宅设计模数协调标准》（DBJ51/T 064-2016）

本标准是为推进四川省建筑工业化的发展，在满足建筑功能适用性的基础上，实现工业化住宅部件的模数化、标准化及安装协调而制定，包括总则、术语和符号、基本规定、空间尺寸模数、部件尺寸模数、内部设施设备、模数协调。本标准适用于四川省工业化住宅及工业化住宅混凝土部件设计的模数协调。

## [3]1.2 通用标准

### [3]1.2.1 建筑施工技术通用标准

#### [3]1.2.1.1 《建筑防腐蚀工程施工规范》（GB 50212-2014）

本规范适用于新建、改建、扩建的建筑物和构筑物防腐蚀工程的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，基层处理，树脂类防腐蚀工程，水玻璃类防腐蚀工程，聚合物水泥砂浆防腐蚀工程，块材防腐蚀工程，喷涂型聚脲防腐蚀工程，涂料类防腐蚀工程，沥青类防腐蚀工程，塑料类防腐蚀工程，安全技术，环境保护技术，工程交接等。

#### [3]1.2.1.2 《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》（GB 50236-2011）

本规范适用于碳素钢、合金钢、铝及铝合金、铜及铜合金、钛及钛合金（低合金钛）、镍及镍合金、锆及锆合金材料的焊接工程的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，材料，焊接工艺评定，焊接技能评定，碳素钢及合金钢的焊接，铝及铝合金的焊接，铜及铜合金的焊接，钛及钛

合金的焊接，镍及镍合金的焊接，锆及锆合金的焊接，焊接验收及焊接工程交接等。

### [3]1.2.1.3 《住宅装饰装修工程施工规范》（GB 50327-2001）

本规范适用于住宅建筑内部的装饰装修工程施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，防火安全，室内环境污染控制，防水工程，抹灰工程，吊顶工程，轻质隔墙工程，门窗工程，细部工程，墙面铺装工程，涂饰工程，地面铺装工程，卫生器具及管道安装工程，电气安装工程。

### [3]1.2.1.4 《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）

本规范适用于岩质边坡高度为 30m 以下（含 30m）、土质边坡高度为 15m 以下（含 15m）的建筑边坡工程以及岩石基坑边坡工程。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，边坡工程勘察，边坡稳定性评价，边坡支护结构上的侧向岩土压力，坡顶有重要建（构）筑物的边坡工程，锚杆（索），锚杆（索）挡墙，岩石锚喷支护，重力式挡墙，悬臂式挡墙和扶壁式挡墙，桩板式挡墙，坡率法，坡面防护与绿化，边坡工程排水，工程滑坡防治，边坡工程施工，边坡工程监测、质量检验及验收。

### [3]1.2.1.5 《屋面工程技术规范》（GB 50345-2012）

本规范适用于房屋建筑屋面工程的设计与施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，屋面工程设计，屋面工程施工。

### [3]1.2.1.6 《安全防范工程技术标准》（GB 50348-2018）

本标准适用于新建、改建和扩建的建（构）筑物的安全防范工程的建设以及系统运行与维护。主要内容包括总则，术语，基本规定，规划，工程建设程序，工程设计，工程施工，工程监理，工程检验，工程验收，系统运行与维护，咨询服务等。

### [3]1.2.1.7 《大体积混凝土施工标准》（GB 50496-2018）

本标准适用于混凝土结构中大体积混凝土施工。不适用于碾压混凝土和水工大体积混凝土等工程施工。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，原材料、配合比、制备及运输，施工，温度监测与控制。

### [3]1.2.1.8 《智能建筑工程施工规范》（GB 50606-2010）

本规范适用于新建、改建和扩建工程中的智能建筑工程施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，综合管线，综合布线系统，信息网络系统，卫星接收及有限电视系统，会议系统，广播系统，信息设施系统，信息化应用系统，建筑设备监控系统，火灾自动报警系统，安全防范系统，智能化集成系统，防雷与接地和机房工程等。



### [3]1.2.1.9 《混凝土结构工程施工规范》（GB 50666-2011）

本规范适用于建筑工程混凝土结构的施工，不适用于轻骨料混凝土及特殊混凝土的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，模板工程，钢筋工程，预应力工程，混凝土制备与运输，现浇结构工程，装配式结构工程，冬期、高温和预期施工，环境保护。

### [3]1.2.1.10 《工业设备及管道防腐蚀工程施工规范》（GB 50726-2011）

本规范适用于新建、改建和扩建的，以钢、铸铁为基体的工业设备及管道防腐蚀衬里和涂层的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，基体表面处理，块材衬里，纤维增强塑料衬里，塑料衬里，玻璃鳞片衬里，铅衬里，喷涂聚脲衬里，氯丁胶乳水泥砂浆衬里，涂料涂层，金属热喷涂层，安全技术，环境保护技术措施，工程交接等。

### [3]1.2.1.11 《通风与空调工程施工规范》（GB 50738-2011）

本规范适用于建筑工程中通风与空调工程的施工安装。主要内容包括：总则，术语，基本规定，金属风管及配件制作，非金属与复合风管及配件制作，风阀与部件制作，支吊架制作与安装，风管与部件安装，空气处理设备安装，空调冷热源与辅助设备安装，空调水系统管道与附件安装，空调制冷剂管道与附件安装，防腐与绝热，监测与控制系统安装，检测与试验，通风与空调系统试运行与调试。

### [3]1.2.1.12 《钢结构工程施工规范》（GB 50755-2012）

本规范适用于单层、多层、高层钢结构及空间钢结构、高耸钢结构、构筑物钢结构、压型金属板等工程。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，施工阶段设计，材料，焊接，紧固件连接，零件及部件加工，构件组装及加工，钢结构预拼装，钢结构安装，压型金属板，涂装，施工测量，施工监测，施工安全和环境保护。

### [3]1.2.1.13 《木结构工程施工规范》（GB/T 50772-2012）

本规范适用于木结构的制作安装、木结构的防护，以及木结构的防火施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，木结构工程施工用材，木结构构件制作，构件连接与节点施工，木结构安装，轻型木结构制作与安装，木结构工程防火施工，木结构工程防护施工和木结构工程施工安全。

### [3]1.2.1.14 《复合地基技术规范》（GB/T 50783-2012）

本规范适用于复合地基的设计、施工及质量检验。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，复合地基勘察要点，复合地基计算，深层搅拌桩复合地基，高压旋喷桩复合地基，灰土挤密桩复合地基，置换砂石桩复合地基，强夯置换墩复合地基，刚性桩复合地基，长-短桩复合地基，桩网复合地基，复合地基监测与检测要点等。

**[3]1.2.1.15 《钢-混凝土组合结构施工规范》（GB 50901-2013）**

本规范适用于工业与民用建筑和一般构筑物的钢-混凝土组合结构工程施工及验收。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，材料与构件，钢管混凝土柱，型钢混凝土柱，型钢混凝土梁，钢-混凝土组合剪力墙，钢-混凝土组合板，质量验收。

**[3]1.2.1.16 《建筑工程绿色施工规范》（GB/T 50905-2014）**

本规范适用于新建、扩建、改建及拆除等建筑工程的绿色施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，施工准备，施工现场，地基与基础工程，主体结构工程，装饰装修工程，保温和防水工程，机电安装工程，拆除工程。

**[3]1.2.1.17 《砌体结构工程施工规范》（GB 50924-2014）**

本规范适用于建筑工程的砖、石、砌块等砌体工程的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，原材料，砌筑砂浆，砖砌体工程，混凝土小型空心砌块砌体工程，石砌体工程，配筋砌体工程，填充墙砌体工程，冬期与雨期施工，安全与环保。

**[3]1.2.1.18 《钢管混凝土结构技术规范》（GB 50936-2014）**

本规范规定了钢管混凝土结构的设计、构件制作及工程施工，包括材料、基本规定、圆形及多边形钢管混凝土构件承载力设计、实心圆形钢管混凝土构件承载力设计、连接和节点设计、防火设计、制作与施工。本规范适用于采用钢管混凝土结构的工业与民用房屋建筑和一般构筑物的设计、构件制作及施工。

**[3]1.2.1.19 《建筑地基基础工程施工规范》（GB 51004-2015）**

本规范适用于建筑地基基础的施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，地基施工，基础施工，基坑支护施工，地下水控制，土方施工，边坡施工，安全与绿色施工。

**[3]1.2.1.20 《传统建筑工程技术标准》（GB/T 51330-2019）**

本标准适用于新建的具有典型传统规制和做法的建筑工程的设计和施工。主要内容包括：总则，术语，工程设计，工程材料，台基工程，木构件工程，墙体工程，屋顶工程，木装修工程，楼地面工程，装饰工程，雕塑工程，彩画工程。

**[3]1.2.1.21 《建筑工程冬期施工规程》（JGJ/T 104-2011）**

本标准规定了建筑工程冬期施工，包括建筑地基基础工程，砌体工程，钢筋工程，混凝土工程，保温及屋面防水工程，建筑装饰装修工程，钢结构工程，混凝土构件安装工程，越冬工程维护。本标准适用于工业与民用房屋和一般构筑物的冬期施工。

**[3]1.2.1.22 《四川省建筑工程绿色施工标准》（DBJ51/T 229-2023）**

本标准适用于四川省内新建、扩建、改建和拆除等建筑工程的绿色施工。主要内容包括：总则，术语，基本规定，施工准备，施工现场，主体结构工程，装饰装修工程，保温和防水工程，机电安装工程，拆除工程等。

**[3]1.2.1.23 《四川省建筑工程施工扬尘防治标准》（DBJ51/T 231-2023）**

本标准适用于建筑工程施工现场扬尘防治管理。主要内容包括：总则，术语，基本规定，施工围挡，施工出入口，场地硬化，现场覆盖，湿法作业，封闭作业，建筑垃圾，其他管理事项要求等。

**[3]1.2.1.24 《建筑结构加固工程施工标准》**

在编工程建设行业标准。

**[3]1.2.2 建筑材料及产品通用标准**

**[3]1.2.2.1 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》（GB/T 50080-2016）**

本标准适用于普通混凝土拌合物性能的试验。本标准包括：本标准的主要技术内容有：1 总则；2 拌合物取样及试样的制备；3 稠度试验；4 凝结时间试验；5 泌水与压力泌水试验；6 拌合物表观密度试验；7 拌合物含气量试验；8 配合比分析试验；附录 A 增实因数法。

**[3]1.2.2.2 《混凝土物理力学性能试验方法标准》（GB/T 50081-2019）**

本标准适用于建设工程中混凝土的物理力学性能试验。不适用于水利水电工程中的全级配混凝土和碾压混凝土。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，试件的制作和养护，抗压强度试验，轴心抗压强度试验，静力受压弹性模量试验，泊松比试验，劈裂抗拉强度试验，抗折强度试验，轴向拉伸试验，混凝土与钢筋的握裹强度试验，混凝土粘结强度试验，耐磨性试验，导温系数试验，导热系数试验，比热容试验，线膨胀系数试验，硬化混凝土密度试验，吸水率试验。

**[3]1.2.2.3 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》（GB/T 50082-2009）**

本标准适用于工程建设活动中对普通混凝土进行的长期性能和耐久性能试验。本标准包括：总则；术语；基本规定；抗冻试验；动弹性模量试验；抗水渗透试验；抗氯离子渗透试验；收缩试验；早期抗裂试验；受压徐变试验；碳化试验；混凝土中钢筋锈蚀试验；抗压疲劳变形试验；抗硫酸盐侵蚀试验；碱-骨料反应试验。

**[3]1.2.2.4 《混凝土强度检验评定标准》（GB/T 50107-2010）**

本标准适用于混凝土强度的检验评定。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；混凝土的取样与试验；混凝土强度的检验评定。

**[3]1.2.2.5** 《混凝土外加剂应用技术规范》（GB 50119-2013）

本规范包括：总则；术语和符号；基本规定；普通减水剂；高效减水剂；聚羧酸系高性能减水剂；引气剂及引气减水剂；早强剂；缓凝剂；泵送剂；防冻剂；速凝剂；膨胀剂；防水剂；阻锈剂等。

**[3]1.2.2.6** 《混凝土质量控制标准》（GB 50164-2011）

本标准适用于建设工程的普通混凝土质量控制。本标准包括：总则、原材料质量控制、混凝土性能要求、配合比控制、生产控制水平、生产与施工质量控制、混凝土质量检验。

**[3]1.2.2.7** 《墙体材料应用统一技术规范》（GB 50574-2010）

本规范适用于墙体材料的建筑工程应用。本规范包括：总则；术语和符号；墙体材料；建筑及建筑节能设计；结构设计；墙体裂缝控制与构造要求；施工；验收；墙体维护；试验。

**[3]1.2.2.8** 《低温环境混凝土应用技术规范》(GB 51081-2015)

本规范适用于工业建筑混凝土结构工程中低温环境混凝土的设计、施工、质量检验和验收。本标准包括：总则、术语和符号、基本规定、设计参数、材料、配合比设计、施工、检验与验收等。

**[3]1.2.2.9** 《早期推定混凝土强度试验方法标准》（JGJ/T 15-2008）

本标准适用于一般工业与民用建筑和构筑物中普通混凝土用砂和石的质量要求和检验。本标准包括：1.总则；2.术语、符号；3.混凝土加速养护法；4.砂浆促凝压蒸法；5.早龄期法；6.混凝土强度关系式的建立与强度的推定；7.早期推定混凝土强度的应用；以及混凝土轻度关系式的建立方法。

**[3]1.2.2.10** 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》（JGJ 52-2006）

本标准适用于一般工业与民用建筑和构筑物中普通混凝土用砂和石的质量要求和检验。本标准包括：总则；术语、符号；质量要求；验收、运输和堆放；取样和缩分；砂的含水率试验；石的检验方法。

**[3]1.2.2.11** 《普通混凝土配合比设计规程》（JGJ 55-2011）

本规程适用于工业与民用建筑及一般构筑物所采用的普通混凝土配合比设计。本规程包括：总则；术语和符号；基本规定；混凝土配制强度的确定；混凝土配合比的计算；混凝土配合比的试配、调整与确定试配；配合比的调整与确定；有特殊要求的混凝土；抗渗混凝土；抗冻混凝土；高强混凝土；泵送混凝土；大体积混凝土。

**[3]1.2.2.12** 《混凝土用水标准》（JGJ 63-2006）

本标准适用于工业与民用建筑以及一般构筑物的混凝土用水。本标准包括：总则；术语；技术

要求；检验方法；检验规则；结果评定。

### [3]1.2.2.13 《混凝土耐久性检验评定标准》（JGJ/T 193-2009）

本标准规定了混凝土耐久性检验评定的基本技术要求。本标准适用于建筑与市政工程中混凝土耐久性的检验与评定。本标准包括：总则；性能等级划分与试验方法；检验；评定。

### [3]1.2.3 建筑检测技术通用标准

#### [3]1.2.3.1 《建筑抗震鉴定标准》（GB 50023-2009）

本标准适用于抗震设防烈度为 6~9 度地区的现有建筑的抗震鉴定，不适用于新建建筑工程的抗震设计和施工质量的评定。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，场地、地基和基础，多层砌体房屋，多层及高层钢筋混凝土房屋，内框架和底层框架砖房，单层钢筋混凝土柱厂房，单层砖柱厂房和空旷房屋，木结构和土石墙房屋，烟囱和水塔。

#### [3]1.2.3.2 《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB 50144-2019）

本标准适用于下列既有工业建筑的可靠性鉴定：1 以混凝土结构、钢结构、砌体结构为承重结构的单层和多层厂房等工业建筑物；2 烟囱、钢筋混凝土冷却塔、贮仓、通廊、管道支架、水池、锅炉钢结构支架、除尘器结构等工业构筑物。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，调查和检测，结构分析和校核，构件的鉴定评级，结构系统的鉴定评级，工业建筑物的鉴定评级，工业构筑物的鉴定评级，鉴定报告。

#### [3]1.2.3.3 《混凝土结构试验方法标准》（GB 50152-2012）

本标准适用于房屋和一般构筑物的钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构的实验，包括：实验室试验、预制构件试验、结构原位加载试验、结构监测及动力特性测试。有特殊要求的试验，处于高温、负温、侵蚀性介质等环境条件下的结构试验以及混凝土结构构件其他类型的试验。应符合国家现行有关标准的规定或专门的试验要求。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；材料性能；试验加载；试验量测；实验室试验；预制构件试验；原位加载试验；结构监测与动力测试和试验安全。

#### [3]1.2.3.4 《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）

本标准适用于以混凝土结构、钢结构、砌体结构、木结构为承重结构的民用建筑及其附属构筑物的可靠性鉴定。标准共 12 章 12 个附录，主要内容包括：总则、术语和符号、基本规定、调查与检测、构件安全性鉴定评级、构件使用性鉴定评级、子单元安全性鉴定评级、子单元使用性鉴定评级、鉴定单元安全性及使用性评级、民用建筑可靠性评级、民用建筑适修性评估、鉴定报告编写要

求。

**[3]1.2.3.5 《砌体工程现场检测技术标准》（GB/T 50315-2011）**

本标准适用于砌体工程中砖砌体、砌筑砂浆和砌筑块体的现场检测和强度推定。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；原位轴压法；扁顶法；切制抗压试件法；原位单剪法；原位双剪法；推出法；筒压法；砂浆片剪切法；砂浆回弹法；点荷法；烧结砖回弹法；强度推定。

**[3]1.2.3.6 《木结构试验方法标准》（GB/T 50329-2012）**

本标准适用于房屋和一般构筑物中承重的木结构和构件及其连接在短期荷载作用下的静力试验。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；试验数据的统计方法；梁弯曲试验方法；轴心压杆试验方法；偏心压杆试验方法；横纹承压比例极限测定方法；齿连接试验方法；圆钢销连接试验方法；齿板连接试验方法；胶粘能力检验方法；胶合指形连接试验方法；桁架试验方法。

**[3]1.2.3.7 《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）**

本标准适用于建筑结构的检测和建筑结构的评定。标准共9章15个附录，主要内容包括：总则、术语和符号、基本规定、混凝土结构、砌体结构、钢结构、钢管混凝土结构和钢-混凝土组合结构、木结构、既有轻型围护结构。

**[3]1.2.3.8 《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》（GB 50618-2011）**

本规范适用于房屋建筑工程和市政基础设施工程有关建筑材料、工程实体质量检测活动的技术管理。本规范包括：总则；术语；基本规定；检测机构能力；检测程序；检测档案。

**[3]1.2.3.9 《混凝土结构现场检测技术标准》（GB 50784-2013）**

本标准适用于混凝土结构的现场检测,本标准包括：回弹、钻芯、回弹超声综合法及后装拔出法以及混凝土内部缺陷检测和钢筋位置检测方法等。将JGJ/T23-2001、CECS02:88、CECS03:88、CECS21:2000和CECS69:94合并为一本混凝土结构现场检测技术标准。

**[3]1.2.3.10 《既有混凝土结构耐久性评定标准》（GB/T 51355-2019）**

本标准适用于既有普通混凝土结构耐久性评定，不适用于轻骨料混凝土、纤维混凝土等非普通混凝土结构耐久性评定。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，调查与检测，一般环境混凝土结构耐久性评定，氯盐侵蚀环境混凝土结构耐久性评定，冻融环境混凝土结构耐久性评定，硫酸盐侵蚀混凝土结构耐久性评定，混凝土碱-骨料反应耐久性评定，结构耐久性综合评定，锈蚀构件可靠性评定的刚度和承载力验算。

**[3]1.2.3.11 《危险房屋鉴定标准》（JGJ 125-2016）**

本标准适用于高度不超过 100m 的既有房屋的危险性鉴定。标准共 7 章，主要内容包括：总则、术语和符号、基本规定、地基危险性鉴定、构件危险性鉴定、房屋危险性鉴定、鉴定报告。

#### [3]1.2.3.12 《居住建筑节能检测标准》（JGJ/T 132-2009）

本标准规定了居住建筑节能检测的基本技术要求。本标准适用于新建、扩建、改建居住建筑的节能检测。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；室内平均温度；外围护结构热工缺陷；外围护结构热桥部位内表面温度；围护结构主体部位传热系数；外窗窗口气密性能；外围护结构隔热性能；外窗外遮阳设施；室外管网水力平衡度；补水率；室外管网热损失率；锅炉运行效率；耗电输热比。

#### [3]1.2.3.13 《智能建筑工程质量检测标准》（JGJ/T 454-2019）

本标准适用于新建、扩建和改建智能建筑工程质量的检测。主要内容包括：总则，术语和缩略语，基本规定，智能化集成系统，信息接入系统，用户电话交换系统，信息网络系统，综合布线系统，移动通信室内信号覆盖系统，卫星通信系统，有线电视及卫星电视接收系统，公共广播系统，会议系统，信息导引及发布系统，时钟系统，信息化应用系统，建筑设备管理系统，安全技术防范系统，应急响应系统，机房工程，防雷与接地系统。

#### [3]1.2.3.14 《装配式住宅建筑检测技术标准》（JGJ/T 485-2019）

本标准适用于新建装配式住宅建筑在工程施工与竣工验收阶段的现场检测。主要内容包括：总则，术语，基本规定，装配式混凝土结构检测，装配式钢结构检测，装配式木结构检测，外围护系统检测，设备与管线系统检测，装饰装修系统检测。

#### [3]1.2.3.15 《木结构现场检测技术标准》（JGJ/T 488-2020）

本标准适用于各类木结构的工程质量和既有结构性能的现场检测。主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，材料性能检测，尺寸偏差与变形检测，缺陷检测，防护性能检测，连接节点质量检测，结构性能检测。

### [3]1.2.4 建筑施工质量验收通用标准

#### [3]1.2.4.1 《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB 50201-2012）

本规范适用于建筑工程的土方与爆破工程施工及质量验收。本规范共分为 5 章和 2 附录,主要技术内容是总则、术语、基本规定、土方工程和爆破工程。

#### [3]1.2.4.2 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB 50202-2018）

本标准适用于建筑地基基础工程施工质量的验收。新修订的标准共分为 10 章和 1 个附录,主要技术内容是:总则、术语、基本规定、地基工程,基础工程、特殊土地基基础工程、基坑支护工程、

地下水控制、土石方工程、边坡工程等。

#### **[3]1.2.4.3 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB 50203-2011）**

本规范适用于建筑工程的砖、石、小砌块等砌体结构工程的施工质量验收。不适用于铁路、公路和水工等砌石工程。本规范共分 11 章和 3 个附录，主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、砌筑砂浆、砖砌体工程、混凝土小型空心砌块砌体工程、石砌体工程、配筋砌体工程、填充墙砌体工程、冬期施工、子分部工程验收。

#### **[3]1.2.4.4 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）**

本规范适用于建筑工程混凝土结构施工质量的验收。本规范的主要技术内容是：总则、术语、基本规定、模板分项工程、钢筋分项工程、预应力分项工程、混凝土分项工程、现浇结构分项工程、装配式结构分项工程、混凝土结构子分部工程以及有关的附录。

#### **[3]1.2.4.5 《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2020）**

本标准适用于工业与民用建筑及构筑物的钢结构工程施工质量的验收。本标准的主要技术内容是：总则术语和符号，基本规定，原材料及成品验收，焊接工程，紧固件连接工程，钢零件及钢部件加工，钢构件组装工程，钢构件预拼装工程，单层、多高层钢结构安装工程，空间结构安装工程，压型金属板工程，涂装工程和钢结构分部竣工验收等。

#### **[3]1.2.4.6 《木结构工程施工质量验收规范》（GB 50206-2012）**

本规范适用于方木、原木结构、胶合木结构及轻型木结构等木结构工程施工质量的验收。本规范共分 8 章和 10 个附录，主要内容包括：总则、术语、基本规定、方木与原木结构、胶合木结构、轻型木结构、木结构的防护、木结构子分部工程验收等。

#### **[3]1.2.4.7 《屋面工程质量验收规范》（GB 50207-2012）**

本规范适用于房屋建筑屋面工程的质量验收。本规范共分 9 章和 2 个附录。主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、基层与保护工程、保温与隔热工程、防水与密封工程、瓦面与板面工程、细部构造工程、屋面工程验收等。

#### **[3]1.2.4.8 《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2011）**

本规范适用于房屋建筑、防护工程、市政隧道、地下铁道等地下防水工程质量验收。本规范共分 9 章，4 个附录，主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、主体结构防水工程、细部构造防水工程、特殊施工法结构防水工程、排水工程、注浆工程、子分部工程质量验收。

#### **[3]1.2.4.9 《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB 50209-2010）**



本规范适用于建筑地面工程(含室外散水、明沟、踏步、台阶和坡道)施工质量的验收。不适用于超净、屏蔽、绝缘、防止放射线以及防腐蚀等特殊要求的建筑地面工程施工质量验收。本规范共分8章和1个附录,主要内容包括:总则,术语,基本规定,基层铺设,整体面层铺设,板块面层铺设,木、竹面层铺设,分部(子分部)工程验收等。

#### [3]1.2.4.10 《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB 50210-2018)

本标准适用于新建、扩建、改建和既有建筑的装饰装修工程的质量验收。本标准的主要技术内容是:1.总则;2. 术语;3. 基本规定;4.抹灰工程;5. 外墙防水工程;6.门窗工程;7. 吊顶工程;8. 轻质隔墙工程;9. 饰面板工程;10. 饰面砖工程;11.幕墙工程;12. 涂饰工程;13. 裱糊与软包工程;14. 细部工程;15. 分部工程质量验收。

#### [3]1.2.4.11 《建筑防腐蚀工程施工质量验收标准》(GB 50224-2018)

本标准适用于新建、改建、扩建的建筑物和构筑物防腐蚀工程施工质量验收。本标准共分13章和6个附录,主要技术内容是:总则,术语,基本规定,基层处理工程,树脂类防腐蚀工程,水玻璃类防腐蚀工程,聚合物水泥砂浆防腐蚀工程,块材防腐蚀工程,喷涂型聚脲防腐蚀工程,涂料类防腐蚀工程,沥青类防腐蚀工程,塑料类防腐蚀工程,工程验收等。

#### [3]1.2.4.12 《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2016)

本规范适用于工业与民用建筑通风与空调工程施工质量的验收。本规范共分12章和5个附录,主要内容包括:总则、术语、基本规定、风管与配件、风管部件、风管系统安装、风机与空气处理设备安装、空调用冷(热)源与辅助设备安装、空调水系统管道与设备安装、防腐与绝热、系统调试、竣工验收等。

#### [3]1.2.4.13 《工业安装工程施工质量验收统一标准》(GB/T 50252-2018)

本标准适用于新建、改建、扩建项月中工业安装工程施工质量的验收。本标准共分6章和5个附录,主要技术内容包括:总则、术语、基本规定、施工质量验收的工程划分、施工质量的验收、施工质量验收的程序及组织等。

#### [3]1.2.4.14 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)

本规范适用于新建、扩建和改建城镇公共设施和工业企业的室外给排水管道工程的施工及验收;不适用于工业企业中具有特殊要求的给排水管道施工及验收。本规范规定的主要内容有:总则、术语、基本规定、土石方与地基处理、开槽施工管道主体结构、不开槽施工管道主体结构、沉管和桥管施工主体结构、管道附属构筑物、管道功能性试验及附录。

#### [3]1.2.4.15 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)

本标准适用于建筑工程施工质量的验收，并作为建筑工程各专业验收规范编制的统一准则。本标准共分6章和8个附录，主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、建筑工程质量验收的划分、建筑工程质量验收、建筑工程质量验收的程序和组织。

#### [3]1.2.4.16 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）

本规范适用于建筑给水、排水及采暖工程施工质量的验收。本规范规定的主要内容有：总则、术语、基本规定、室内给水系统安装、室内排水系统安装、室内热水供应系统安装、卫生器具安装、室内采暖系统安装、室外给水管网安装、室外排水管网安装、室外供热管网安装、建筑中水系统及游泳池水系统安装、供热锅炉及辅助设备安装、分部(子分部)工程质量验收。

#### [3]1.2.4.17 《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2015）

本规范适用于电压等级为35kV及以下建筑电气安装工程的施工质量验收。本规范共分25章和8个附录，主要内容包括总则、术语和代号、基本规定、变压器、箱式变电所安装、成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装、电动机、电加热器及电动执行机构检查接线、柴油发电机组安装、UPS及EPS安装、电气设备试验和试运行、母线槽安装、梯架、托盘和槽盒安装、导管敷设、电缆敷设、导管内穿线和槽盒内敷线、塑料护套线直敷布线、钢索配线、电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试、普通灯具安装、专用灯具安装、开关、插座、风扇安装、建筑物照明通电试运行、接地装置安装、变配电室及电气竖井内接地干线敷设、防雷引下线及接闪器安装、建筑物等电位联结等。

#### [3]1.2.4.18 《电梯工程施工质量验收规范》（GB 50310-2002）

本规范适用于电力驱动的曳引式或强制式电梯、液压电梯、自动扶梯和自动人行道安装工程质量的验收；本规范不适用于杂物电梯安装工程质量的验收。本规范规定的主要内容有：总则、术语、基本规定、电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程质量验收、液压电梯安装工程质量验收、自动扶梯、自动人行道安装工程质量验收、分部(子分部)工程质量验收。

#### [3]1.2.4.19 《智能建筑工程质量验收规范》（GB 50339-2013）

本规范适用于新建、扩建和改建工程中的智能建筑工程的质量验收。本规范的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 智能化集成系统；5. 信息接入系统；6. 用户电话交换系统；7. 信息网络系统；8. 综合布线系统；9. 移动通信室内信号覆盖系统；10. 卫星通信系统；11. 有线电视及卫星电视接收系统；12. 公共广播系统；13. 会议系统；14. 信息导引及发布系统；15. 时钟系统；16. 信息化应用系统；17. 建筑设备监控系统；18. 火灾自动报警系统；19. 安全技术防范系统；20. 应急响应系统；21. 机房工程；22. 防雷与接地。

#### [3]1.2.4.20 《建筑节能工程施工质量验收标准》（GB50411-2019）

本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑工程中围护结构、供暖空调、配电照明、监测控制及可再生能源建筑节能工程施工质量的验收。本标准的主要技术内容是:1. 总则;2. 术语;3.基本规定;4.墙体节能工程;5. 幕墙节能工程;6.门窗节能工程;7. 屋面节能工程;8.地面节能工程;9. 供暖节能工程;10. 通风与空调节能工程;11.空调与供暖系统冷热源及管网节能工程;12.配电与照明节能工程;13. 监测与控制节能工程;14.地源热泵换热系统节能工程;15. 太阳能光热系统节能工程;16.太阳能光伏节能工程;17. 建筑节能工程现场检验;18.建筑节能分部工程质量验收等。

#### [3]1.2.4.21 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》(GB 50550-2010)

本规范适用于混凝土结构、砌体结构和钢结构加固工程的施工过程控制和施工质量验收。本规范主要规定的内容有:建筑结构加固工程施工的基本规定、材料、混凝土构件增大截面工程、局部置换构件混凝土工程、混凝土构件绕丝工程、混凝土构件外加预应力工程、外粘或外包型钢工程、外粘纤维复合材工程、外粘钢板工程、钢丝绳网片外加聚合物砂浆面层工程、砌体或混凝土构件外加钢筋网-砂浆面层工程、砌体柱外加预应力撑杆工程、钢构件增大截面工程、钢构件焊缝补强工程、钢结构裂纹修复工程、混凝土及砌体裂缝修补工程、植筋工程、锚栓工程、灌浆工程、建筑结构加固工程竣工验收及有关附录。

#### [3]1.2.4.22 《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》(GB 50601-2010)

本规范适用于新建、改建和扩建建筑物防雷工程的施工与质量验收。本规范共分为 11 章和 5 个附录,主要内容包括:总则、术语、基本规定、接地装置分项工程、引下线分项工程、接闪器分项工程、等电位连接分项工程、屏蔽分项工程、综合布线分项工程、电涌保护器分项工程和工程质量验收等。

#### [3]1.2.4.23 《村镇住宅结构施工及验收规范》(GB/T 50900-2016)

本规范适用于农民自建低层住宅结构的施工及验收。本规范的主要技术内容是:总则、术语、基本规定、地基和基础、砌体结构、木结构、生土结构、石结构、混凝土结构。

#### [3]1.2.4.24 《高耸结构工程施工质量验收规范》(GB 51203-2016)

本规范适用于高度小于或等于 350m 的中心对称或高度小于或等于 250m 的非中心对称钢及混凝土高耸结构工程的施工质量验收。对于高度超过 350m 的中心对称或高度超过 250m 的非中心对称的高耸结构,其施工质量验收标准应在工程施工前做专门论证。本规范共 6 章 11 个附录,主要技术内容是:总则、术语和符号、基本规定、地基与基础工程、高耸钢结构工程和高耸混凝土结构工程等。

#### [3]1.2.4.25 《建筑边坡工程施工质量验收标准》(GB/T 51351-2019)

本标准适用于除软土、湿陷性黄土、冻土、膨胀土和其他特殊性岩土以及腐蚀性环境的建筑边

坡工程以及岩石基坑边坡工程的施工质量验收。主要内容包括：总则，术语，基本规定，挖方和填方边坡，锚杆，锚杆挡墙和岩石锚喷支护，重力式与扶壁式挡墙，挡板挡墙与抗滑桩，坡面防护与绿化，边坡工程排水，验收。

#### [3]1.2.4.26 《城镇室内燃气工程施工及质量验收规范》（CJJ 94—2009）

本规范适用于供气压力小于或等于 0.8MPa(表压)的新建、扩建和改建的城镇居民住宅、商业用户、燃气锅炉房(不含锅炉本体)、实验室、工业企业(不含用气设备)等用户室内燃气管道和用气设备安装的施工与质量验收。本规范主要技术内容包括:1 总则;2 术语;3 基本规定;4 室内燃气管道安装及检验;5 燃气计量表安装及检验;6 家用、商业用及工业企业用燃具和用气设备的安装及检验;7 商业用燃气锅炉和冷热水机组燃气系统安装及检验;8 试验与验收等。

#### [3]1.2.4.27 《古建筑修建工程施工与质量验收规范》（JGJ 159—2008）

本规范适用于下列工程的施工与验收:1、各种古建筑修缮,移建(迁建),重建(复建)工程;2、各种仿古建筑的新建和修缮工程;3、近、现代建筑中采用古建筑做法的新建和修缮项目。本规范的主要技术内容是:总则、术语、土方、地基与基础、大木构架、砖石工程、屋面工程、楼地面工程、木装修工程、装饰工程、彩画工程、雕塑工程、防潮、防腐、防火、防虫、防震工程、钢筋混凝土、新结构、新材料工程。

#### [3]1.2.4.28 《冶金建筑工程施工质量验收规范》（YB 4147—2006）

本规范适用于冶金建筑工程施工质量的验收。本规范共分 13 章，包括总则、术语、地基基础工程、砌体工程、混凝土结构工程、钢结构工程、屋面工程、地下防水工程、建筑地面工程、建筑装饰装修工程、建筑防腐蚀工程、厂区道路工程、厂区铁路工程及附录。冶金建筑工程中的暖通、水道、电气、机械、炉窑、电梯等专业工程的质量验收执行相关专业验收规范。

#### [3]1.2.4.29 《岩土工程验收和质量评定标准》（YB 9010—1998）

本标准适用于冶金工业建设的岩土工程验收和质量评定。其它同类工程可参照执行。本标准主要技术内容是：总则、基本规定、强夯地基工程、振冲碎石桩工程、挤密桩工程、高压喷射注浆工程、深层搅拌工程、注浆工程、钻孔灌注桩工程、沉管灌注桩工程、人工挖孔灌注桩工程、预制桩工程、土层锚杆工程。

### [3]1.2.5 建筑施工安全与环境卫生通用标准

#### [3]1.2.5 建筑施工安全与环境卫生通用标准

#### [3]1.2.5.1 《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523—2011）

本标准规定了建筑施工场界环境噪声排放限值及测量方法。本标准适用于周围有噪声敏感建筑物的建筑施工噪声排放的管理、评价及控制。市政、通信、交通、水利等其他类型的施工噪声排放可参照本标准执行。本标准不适用于抢修、抢险施工过程中产生噪声的排放监管。

#### [3]1.2.5.2 《建设工程施工现场供用电安全规范》（GB 50194-2014）

本规范适用于一般工业与民用建设工程电压在 10KV 及以下的施工现场供用电设施的设计、施工、运行及维护。但不适用于水下、井下和矿井等特殊工程。本规范包括：总则；发电设施、变电设施、配电设施；架空配电线路及电缆线路；接地保护及防雷保护；常用电气设备；特殊环境；照明；安全技术管理。

#### [3]1.2.5.3 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB 50325-2020）

本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑工程室内环境污染控制。本标准控制的室内环境污染物包括氡、甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；材料；工程勘察设计；工程施工；验收等。

#### [3]1.2.5.4 《施工企业安全生产管理规范》（GB 50656-2011）

本规范适用于施工企业安全生产管理的监督检查工作。本规范包括：总则；术语；基本规定；安全管理目标；安全生产组织与责任体系；安全生产管理制度；安全生产教育培训；施工设施、设备和劳动防护用品安全管理；安全技术管理；分包方安全生产管理；施工现场安全管理；应急救援管理；生产安全事故管理；安全检查和改进；安全考核和奖惩。

#### [3]1.2.5.5 《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB 50720-2011）

本规范适用于新建、改建和扩建等各类建设工程施工现场的防火。本规范主要内容有：总则；术语；总平面布局；建筑防火；消防设施；防火管理。

#### [3]1.2.5.6 《建筑施工脚手架安全技术统一标准》（GB/T 51210-2016）

本标准适用于建筑工程和市政工程施工用脚手架的设计、施工、使用及管理。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；材料、构配件；荷载；设计；结构实验与分析；构造；搭设与拆除；质量控制；安全管理。

#### [3]1.2.5.7 《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-2011）

适用于房屋建筑施工现场安全生产的检查评定。主要修订内容：1.结合出台的有关安全生产法规和相关专业安全技术标准，对本标准各专业评定项目和配套检查表进行修订；2.对检查表中设定的检查内容和对应的评分标准进行调整完善；3.对个别专业（如消防管理）单独设立检查表，加大在安全检查中的占比。

[3]1.2.5.8 《建设工程施工现场环境与卫生标准》（JGJ 146-2013）

本标准规定了建设工程施工现场环境与卫生，包括绿色施工，环境卫生。本标准适用于新建、扩建、改建的房屋建筑与市政基础设施工程的施工现场环境与卫生的管理

[3]1.2.5.9 《建筑拆除工程安全技术规范》（JGJ 147-2016）

本标准规定了建筑拆除工程安全，包括施工准备，拆除施工，安全管理，文明施工。本标准适用于工业与民用建筑工程、市政基础设施等整体或局部拆除工程的施工及安全管理。

[3]1.2.5.10 《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》（JGJ 184-2009）

本标准适用于建筑施工企业和建筑工程施工现场作业的劳动防护用品的配备、使用及管理。本标准的主要内容是：劳动防护用品的配备及基本规定；劳动防护用品使用及管理。

[3]1.2.5.11 《建筑工程现场安全文明施工标准化技术规程》（DBJ51/T 036-2015）

本规程适用于四川省内房屋建筑和市政基础设施工程的安全文明施工标准化。主要内容包括：总则、术语、安全管理、文明施工、脚手架、基坑工程、安全防护与保护、模板施工、施工用电、机械设备及施工机具、施工现场消防。

[3]1.2.5.12 《四川省震后建筑安全性应急评估技术规程》（DBJ51/T 068-2016）

本规程适用于发生地震灾害事件后，地震应急期间在四川省行政区域内组织开展的对既有房屋建筑使用安全性进行的应急评估，不用于震后房屋建筑损失经济评估，以及大地震应急期的房屋建筑安全性鉴定和抗震鉴定。主要内容有：总则、术语和符号、基本规定、场地环境及地基基础、砌体结构房屋、钢筋混凝土结构房屋、底部框架和内框架砌体房屋、单层厂房、单层空旷砖房、木结构和土石墙结构房屋。

[3]1.2.5.13 《四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工安全隐患排查治理标准》（DBJ51/T 125-2019）

本标准适用于四川省内房屋建筑和市政基础设施工程施工的安全隐患排查治理工作。主要内容包括：总则、术语、基本规定、隐患排查。

[3]1.2.5.14 《四川省既有民用建筑结构安全隐患排查技术标准》

在编地方标准。

[3]1.2.6 建筑施工评价与管理通用标准

[3]1.2.6.1 《建设工程项目管理规范》GB/T 50326-2017

本规范适用于建设工程有关各方的项目管理活动。本规范的主要技术内容是：1 总则；2 术语；

3 基本规定；4 项目管理责任制度；5 项目管理策划；6 采购与投标管理；7 合同管理；8 设计与技术管理；9 进度管理；10 质量管理；11 成本管理；12 安全生产管理；13 绿色建造与环境管理；14 资源管理；15 信息与知识管理；16 沟通管理；17 风险管理；18 收尾管理；19 管理绩效评价。

#### [3]1.2.6.2 《建设项目工程总承包管理规范》（GB/T 50358-2017）

本规范适用于工程总承包企业和项目组织对建设项目的设计、采购、施工和试运行全过程的管理。本规范的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 工程总承包管理的组织；4. 项目策划；5. 项目设计管理；6. 项目采购管理；7. 项目施工管理；8. 项目试运行管理；9. 项目风险管理；10. 项目进度管理；11. 项目质量管理；12. 项目费用管理；13. 项目安全、职业健康与环境管理；14. 项目资源管理；15. 项目沟通与信息管理；16. 项目合同管理；17. 项目收尾。

#### [3]1.2.6.3 《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T 50375-2016）

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 地基与基础工程质量评价；5. 主体结构工程质量评价；6. 屋面工程质量评价；7. 装饰装修工程质量评价；8. 安装工程质量评价；9. 建筑节能工程质量评价；10. 施工质量综合评价。

#### [3]1.2.6.4 《工程建设施工企业质量管理规范》（GB/T 50430-2017）

本规范适用于施工企业的质量管理活动。本规范的主要内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 组织机构和职责；5. 人力资源管理；6. 投标及合同管理；7. 施工机具与设施管理；8. 工程材料、构配件和设备管理；9. 分包管理；10. 工程项目质量管理；11. 工程质量检查与验收；12. 质量管理检查、分析、评价与改进。

#### [3]1.2.6.5 《建筑施工组织设计规范》（GB/T 50502-2009）

本规范适用于新建、扩建和改建等建筑工程的施工组织设计的编制与管理。本规范的主要技术内容包括：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 施工组织总设计；5. 单位工程施工组织设计；6. 施工方案；7. 主要施工管理计划。

#### [3]1.2.6.6 《节能建筑评价标准》（GB/T 50668-2011）

本标准适用于新建、改建和扩建的居住建筑和公共建筑的节能评价。本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 居住建筑；5. 公共建筑。

#### [3]1.2.6.7 《工程建设标准实施评价规范》（GB/T 50844-2013）

本规范适用于对工程建设国家标准、行业标准和地方标准的实施进行评价。本规范分为 8 章。主要内容包括：总则、术语、基本规定、分类与指标、标准实施状况评价、标准实施效果评价、标准科学性评价、综合分析。

**[3]1.2.6.8** 《建筑工程咨询分类标准》（GB/T 50852-2013）

本标准适用于各类建筑工程咨询的分类与分解。本标准主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 项目决策分析与评估；5. 建设项目环境影响评价；6. 建设项目安全影响评价；7. 建设项目社会影响评价；8. 工程勘察；9. 工程设计；10. 招标代理；11. 工程监理；12. 工程项目管理；13. 竣工验收阶段专项咨询；14. 项目后评价；15. 其他工程咨询。

**[3]1.2.6.9** 《施工企业安全生产评价标准》（JGJ/T 77-2010）

本标准适用于对施工企业进行安全生产条件和能力的评价。

**[3]1.2.6.10** 《施工企业工程建设技术标准化管理规范》（JGJ/T 198-2010）

本规范适用于施工企业开展工程建设技术标准化的管理活动。

**[3]1.2.6.11** 《建筑施工企业管理基础数据标准》（JGJ/T 204-2010）

本标准适用于建筑施工企业在管理过程中的基础数据标识、分类、编码、存储、检索、交换、共享和集成等数据处理工作。

**[3]1.2.6.12** 《建筑工程可持续性评价标准》（JGJ/T 222-2011）

本标准适用于建筑工程的可持续性评价，包括对建筑工程物化阶段、运行维护阶段、拆除处置阶段的环境影响进行定量测算和评价。本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 评价的对象、内容和评价步骤；4. 系统边界和评价范围；5. 数据采集与处理；6. 可持续性评价；7. 评价报告。

**[3]1.2.6.13** 《建筑施工企业信息化评价标准》（JGJ/T 272-2012）

本标准适用于建筑施工企业信息化水平的综合评价。本标准的主要技术内容是：总则、术语和符号、基本规定、评价指标与评分、评价规则。

**[3]1.2.6.14** 《四川省房屋建筑与市政基础设施建设项目管理基础数据标准》（DBJ51/T 029-2014）

本标准适用于四川省房屋建筑与市政基础设施建设项目管理过程中的资源信息数据标识、分类、编码、存储、检索、交换、共享和集成等数据处理工作。本标准主要技术内容有：1.总则；2.术语；3、数据元组成；4.数据元分类；5.数据元描述；6.数据元集。

**[3]1.2.6.15** 《四川省建设工程项目管理标准》（DBJ51/T 101-2018）

本标准适用于四川省项目管理，内容包括：总则、术语、基本规定、项目决策阶段管理、建设准备阶段管理、建设实施阶段管理、竣工验收及移交阶段管理、质量保修阶段管理、项目管理工作



总结等。

### [3]1.2.6.16 《四川省建设工程项目全过程工程咨询服务管理标准》

四川省在编地方标准。

### [3]1.2.7 建筑施工档案管理通用标准

#### [3]1.2.7.1 《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T 11822-2008）

本标准规定了科学技术档案案卷的组卷原则和方法、案卷和案卷内文件材料的排列、案卷的编目、案卷的装订、卷盒、表格规格及其制成材料的质量要求。本标准适用于一般科学技术档案的案卷整理。专业性较强和非纸质载体科学技术档案的整理可参照本标准。本规范包括：范围；规范性引用文件；术语和定义；案卷组织；案卷和案卷内科技文件排列；案卷编目；案卷装订；卷盒、表格规格及其制成材料。

#### [3]1.2.7.2 《城市建设档案著录规范》（GB/T 50323-2001）

本规范适用于各类城建档案的著录工作，不适宜用作城建档案目录的组织方法。本规范包括：总则；术语、符号；基本规定；著录项目；著录格式。

#### [3]1.2.7.3 《建设工程文件归档规范（2019年版）》（GB/T 50328-2014）

本规范适用于建设工程文件的整理、归档，以及建设工程档案的验收与移交。本规范包括：总则；术语；基本规定；归档文件及其质量要求；工程文件立卷；工程文件归档；工程档案验收与移交。

#### [3]1.2.7.4 《建设电子文件与电子档案管理规范》（CJJ/T 117-2017）

本规范适用于建设电子文件的形成、归档，以及建设电子档案的移交、接收、保管、利用等全过程管理。本规范包括：总则；术语；基本规定；电子文件形成；电子文件归档；电子档案移交和接收；电子档案保管；电子档案利用。

#### [3]1.2.7.5 《城建档案业务管理规范》（CJJ/T 158-2011）

本规范适用于城建档案管理机构、建设系统各行业管理部门和建设工程档案形成单位的城建档案业务管理工作。本规范包括：总则；术语；基本规定；业务指导；收集与移交；整理；编目；统计；鉴定；保管与保护；电子文件与电子档案管理；声像档案管理；信息化与信息安全；档案编研；信息公开与服务；综合评估体系。

#### [3]1.2.7.6 《建设电子档案元数据标准》（CJJ/T 187-2012）

本标准适用于建设电子档案的形成、归档与管理过程中元数据的捕获和管理，也适用于其他不同载体的建设档案。本规范包括：总则；术语；基本规定；元数据内容；元数据扩展；元数据管理。

#### [3]1.2.7.7 《建设项目档案管理规范》（DA/T 28-2018）

本标准规定了建设项目档案工作的组织及职责任务，确立了建设项目文件的形成、归档要求与项目档案管理的原则、方法和要求。本标准适用于新建、改建、扩建和技术改造等建设项目的档案管理。本规范包括：范围；规范性引用文件；术语和定义；总则；项目档案工作组织及职责任务；制度规范建设；项目文件管理；项目档案管理；项目电子文件归档与电子档案管理；项目档案移交。

#### [3]1.2.7.8 《建筑工程资料管理规程》（JGJ/T 185-2009）

本规程适用于新建、改建、扩建建筑工程的资料管理。本规程规定了建筑工程资料管理的基本要求。本规范包括：总则；术语；基本规定；工程资料管理。

### [3]1.3 专用标准

#### [3]1.3.1 建筑施工技术专用标准

##### [3]1.3.1.1 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB 50018-2002）

本规范规定了冷弯薄壁型钢结构的设计和施工，包括术语符号、材料、基本设计规定、构件的计算、连接的计算与构造、压型钢板、檩条与墙梁、屋架、刚架、制作安装和防腐蚀。本规范适用于建筑工程的冷弯薄壁型钢结构的设计与施工。

##### [3]1.3.1.2 《烟囱工程技术标准》（GB 50051-2021）

本规范适用于砖烟囱、钢筋混凝土烟囱和钢烟囱工程的施工及验收。修订后的本规范共分 15 章和 5 个附录,主要内容有:总则、术语、基本规定、基础、砖烟囱筒壁、钢筋混凝土烟囱筒壁、钢烟囱和钢内筒、烟囱平台、内衬和隔热层、烟囱的防腐蚀、附属工程、冬期施工、施工安全、工程质量验收、烟囱烘干。

##### [3]1.3.1.3 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB 50086-2015）

本规范适用于隧道、洞室、边坡、基坑、结构物抗浮、抗倾和受拉基础工程的岩土锚杆与喷射混凝土支护的设计、施工、试验、监测及验收。主要内容包括：总则，术语，工程勘察与调查，预应力锚杆，低预应力锚杆与非预应力锚杆，喷射混凝土，隧道与地下工程锚喷支护，边坡锚固，基坑锚固，基础与混凝土坝的锚固，抗浮结构锚固，试验，工程监测与维护，工程质量检验与验收。

##### [3]1.3.1.4 《球形储罐施工规范》（GB 50094-2010）

本规范适用于设计压力大于或等于 0.1MPa 且不大于 4MPa、公称容积大于或等于 50m<sup>3</sup> 以支柱支撑的碳素钢和合金钢制焊接球形储罐的施工。不适用于受核辐射作用的球形储罐、非固定的球形储罐、双层结构的球形储罐、膨胀成形的球形储罐的施工。主要内容包括：总则、术语、基本规定、零部件的检查和验收、现场组装、焊接、焊缝检查、焊后整体热处理、产品焊接试件、耐压试验和泄露试验、交工资料等。

#### [3]1.3.1.5 《地下工程防水技术规范》（GB 50108-2008）

本规范规定了地下工程防水工程的设计和施工，包括地下工程防水设计、地下工程混凝土结构主体防水、地下水工程混凝土结构细部构造防水、地下工程排水、注浆防水、特殊施工法的结构防水、地下工程渗漏治理。本规范适用于工业与民用建筑地下工程、防护工程、市政隧道、山岭及水底隧道、地下铁道、公路隧道等地下工程防水的设计和施工。

#### [3]1.3.1.6 《膨胀土地区建筑技术规范》（GB 50112-2013）

本规范规定了膨胀土地区建筑工程的设计、施工、防治措施，包括基本规定、勘察、设计、施工、维护管理。本规范适用于膨胀土地区建筑工程的勘察、设计、施工和维护管理。

#### [3]1.3.1.7 《滑动模板工程技术标准》（GB/T 50113-2019）

本标准规定了滑动模板工程的设计、施工、质量检查验收标准，包括滑模施工的工程设计、滑模施工的准备，滑模装置的设计与制作、滑模施工、特种滑模施工。本标准适用于混凝土结构滑模工程设计、施工及验收。

#### [3]1.3.1.8 《立式圆筒形钢制焊接储罐施工规范》（GB 50128-2014）

本规范适用于储存石油、石化产品及其他类似液体的常压和接近常压的立式圆筒形钢制焊接储罐罐体及与储罐相焊接附件的施工，不适用于埋地的、储存极度和高度危害介质、人工制冷液体的储罐。主要内容包括：总则，术语，材料验收，预制，组装，焊接，检查及验收等。

#### [3]1.3.1.9 《混凝土升板结构技术标准》（GB/T 50130-2018）

本标准规定了混凝土升板结构的设计、施工及质量验收标准，包括基本规定、结构计算、结构设计、构件制作与安装、楼盖提升与固定。本标准适用于抗震设防烈度不超过 8 度的建筑工程中混凝土升板结构的设计、施工及验收。

#### [3]1.3.1.10 《泡沫灭火系统技术标准》（GB 50151-2021）

本标准规定了泡沫灭火系统的设计施工、验收及维护管理，包括泡沫液和系统组件、低倍数泡沫灭火系统、中倍数与高倍数泡沫灭火系统、泡沫-水喷淋系统与泡沫喷雾系统、泡沫消防泵站及泡沫站、水力计算、施工、验收、维护管理。本标准适用于新建、改建、扩建工程中设置的泡沫灭

火系统的设计、施工、验收及维护管理。本标准不适用于船舶、海上石油平台等场所设置的泡沫灭火系统。

#### [3]1.3.1.11 《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）

本标准规定了汽车加油加气加氢站设计和施工，包括基本规定、站址选择、站内平面布置、加油工艺及设施、LPG 加气工艺及设施、CNG 加气工艺及设施、LNG 和 LCNG 加气工艺及设施、高压储氢加氢工艺及设施、液氢储存工艺及设施、消防设施及给排水、电气、报警和紧急切断系统、采暖通风、建(构)筑物、绿化、工程施工等。

本标准适用于新建、扩建和改建的汽车加油站、加气站、加油加气合建站、加油加氢合建站、加气加氢合建站、加油加气加氢合建站工程的设计和施工。

#### [3]1.3.1.12 《古建筑木结构维护与加固技术标准》（GB/T 50165-2020）

本标准规定了古建筑结构维护与加固技术，包括基本规定、工程勘查、工程监测、古建筑木结构的鉴定、木构架的维护、修缮与加固、相关工程的维护、工程验收。本标准适用于古建筑木结构及其相关工程的检查、鉴定、维护、修缮与加固。

#### [3]1.3.1.13 《洪泛区和蓄滞洪区建筑工程技术标准》（GB/T 50181-2018）

本标准规定了洪泛区和蓄滞洪区建筑工程经抗洪设防的设计及构造措施，包括基本规定、地基集成、砖、石砌体房屋、钢筋混凝土框架房屋、单层空旷房屋。

本标准适用于下列地区的砖、石砌体房屋、钢筋混凝土框架房屋和单层空旷房屋的建筑工程规划、设计和施工。

#### [3]1.3.1.14 《组合钢模板技术规范》（GB 50214-2013）

本规范规定了组合钢模板产品的设计、制作和施工，包括模板设计与制作、模板工程的施工设计、模板工程的施工及验收、运输、维修保管。本规范适用于工业与民用建筑及一般构筑物的现浇混凝土工程和预制混凝土构件所用的组合钢模板的设计、制作、施工和验收。

#### [3]1.3.1.15 《城市轨道交通工程测量规范》（GB 50308-2017）

本规范规定了城市轨道交通建设，包括地面平面控制测量、地面高程控制测量、线路带状地图与中线测量、专项调查与测绘、地面线路施工测量、地下隧道和车站施工测量、轨道施工测量、车辆基地施工测量、磁悬浮和跨座式单轨交通工程施工测量、设备安装测量、竣工测量、变形检测、第三方测量和第三方监测、质量检查与验收。

本规范适用于城市轨道交通的线网规划、新线路建设、既有线路改造、运营线路维护以及第三方测量与第三方监测的工程测量工作的技术设计、作业实施以及成果整理与质量检验。

**[3]1.3.1.16** 《医院洁净手术部建筑技术规范》（GB 50333-2013）

本规范规定了医院洁净手术部的设计、施工和验收，包括洁净手术部用房分级、洁净手术部用房的技术指标、洁净手术部医疗工艺要求、洁净手术室基本装备、建筑、空气调节与空气净化、医用气体、给水排水、电气、消防和施工验收以及有关附录。本规范适用于医院新建、改建、扩建的洁净手术部工程的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.17** 《混凝土电视塔结构技术规范》（GB 50342-2003）

本规范规定了混凝土电视塔结构的设计和施工，包括混凝土结构电视塔的设计、施工及安装，设备安装和影响工程投资、工程质量和安全等。本规范适用于混凝土电视塔结构的设计和施工。

**[3]1.3.1.18** 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2012）

本规范规定了建筑物电子信息系统防雷，包括雷电防护分区、雷电防护等级划分和雷击风险评估、防雷设计、防雷施工、检测与验收、维护与管理。

本规范适用于新建、改建和扩建的建筑物电子信息系统防雷的设计、施工、验收、维护和管理。本规范不适用于爆炸和火灾危险场所的建筑物电子信息系统防雷。

**[3]1.3.1.19** 《生物安全实验室建筑技术规范》（GB50346-2011）

本规范规定了生物安全实验室的设计、施工质量验收、内容和程序，包括生物安全实验室的分级、分类和技术指标；建筑、装修和结构；空调、通风和净化；给水排水与气体供应；电气；消防；施工要求；检测和验收。本规范适用于新建、改建和扩建的生物安全实验室的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.20** 《木骨架组合墙体技术标准》（GB/T 50361-2018）

本标准规定了木骨架组合墙体的设计、施工、质量验收标准，包括基本规定、材料、墙体设计、制作施工、质量验收。本标准适用于住宅建筑、办公建筑和现行国家标准《建筑设计防火规范》GB 50016 中规定的丁、戊类厂~房(仓库)的非承重木骨架组合墙体的设计、制作和施工、验收及维护。

**[3]1.3.1.21** 《民用建筑太阳能热水系统应用技术标准》（GB 50364-2018）

本标准规定了太阳能热水系统的设计、安装、验收和维护，包括基本规定、建筑设计、太阳能热水系统设计、太阳能热水系统安装、太阳能热水系统调试与验收、太阳能热水系统的运行与维护、节能环保效益评估。

本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑，以及既有建筑增设和改造的太阳能热水系统的设计、安装、验收和运行维护。

**[3]1.3.1.22** 《地源热泵系统工程技术规范》（GB 50366-2005）

本规范规定了地源热泵系统工程设计、施工及验收，包括工程勘察，地埋管换热系统，地下水换热系统，地表水换热系统，建筑物内系统及整体运转、调试与验收。本规范适用于以岩土体、地下水、地表水为低温热源，以水或添加防冻剂的水溶液为传热介质，采用蒸气压缩热泵技术进行供热、空调或加热生活热水的系统工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.23** 《建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范》（GB 50400-2016）

本规范规定了城镇源头雨水控制及利用工程，包括水量与水质、雨水控制及利用系统设置、雨水收集与排除、雨水入渗、雨水储存与回用、水质处理、调蓄排放、施工及验收、竣工验收、运行管理。本规范适用于海绵型民用建筑与小区、工业建筑与厂区雨水控制及利用工程的规划、设计、施工、验收和运行管理。本规范不适用于雨水作为生活饮用水水源的雨水利用工程。

**[3]1.3.1.24** 《预应力混凝土路面工程技术规范》（GB 50422-2017）

本规范规定了混凝土路面工程的设计、施工工艺、质量验收标准，包括基本规定、路面结构设计、材料、施工要求。本规范适用于新建无粘结预应力混凝土路面的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.25** 《城市消防远程监控系统技术规范》（GB 50440-2007）

本规范规定了城市消防远程监控系统的设计、施工质量、验收，包括基本规定，系统设计，系统配置和设备功能要求，系统施工，系统验收，系统的运行及维护等。本规范适用于远程监控系统的设计、施工、验收及运行维护。

**[3]1.3.1.26** 《埋地钢质管道防腐保温层技术标准》（GB/T 50538-2020）

为规范埋地钢质管道外防腐保温层的设计、施工及检验，制定本标准。本标准适用于输送介质温度不高于 356C,环境温度不低于一 25℃的埋地钢质管道的外防腐保温。

**[3]1.3.1.27** 《钢结构焊接规范》（GB 50661-2011）

本规范规定了钢结构焊接的工艺、检查验收标准，包括基本规定、材料、焊接连接构造设计、焊接工艺评定、焊接工艺、焊接检验。本规范适用于工业与民用钢结构工程中承受静荷载或动荷载、钢材厚度不小于 3mm 的结构焊接。本规范适用的焊接方法包括焊条电弧焊、气体保护电弧焊、药芯焊丝自保护焊、埋弧焊、电渣焊、气电立焊、栓钉焊及其组合。钢结构焊接必须遵守国家现行安全技术和劳动保护等有关规定。

**[3]1.3.1.28** 《坡屋面工程技术规范》（GB 50693-2011）

本规范规定了坡屋面工程的设计、施工、质量检查验收规定，包括本规范的主要技术内容是：

总则、术语、基本规定、坡屋面工程材料、防水垫层、沥青瓦屋面、块瓦屋面、波形瓦屋面、金属板屋面、防水卷材屋面、装配式轻型坡屋面等。本规范适用于新建、扩建和改建的工业建筑、民用建筑坡屋面工程的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.1.29 《复合土钉墙基坑支护技术规范》（GB 50739-2011）**

本规范规定了复合土钉墙基坑支护工程的设计、勘察、施工与监测，包括基本规定、勘察、设计、施工与检测、监测。本规范适用于建筑与市政工程中复合土钉墙基坑支护工程的勘察、设计、施工、检测和监测。

**[3]1.3.1.30 《超大面积混凝土地面无缝施工技术规范》（GB/T 51025-2016）**

本规范规定了超大面积混凝土地面的开裂控制,包括基本规定、材料、配比、制备及运输、施工准备、混凝土地面无缝施工和施工现场监测等。本规范适用于对建筑功能、工期等有特殊要求的,不留设伸缩缝、不设后浇带的工业与民用建筑的超大面积混凝土地面工程施工。

**[3]1.3.1.31 《城镇污水处理厂工程施工规范》（GB 51221-2017）**

本规范适用于新建、扩建和改建的城镇污水处理厂工程施工。主要内容包括：总则，术语，施工测量与监测，地基与基础工程，污水与污泥处理构筑物，工艺设备安装工程，电气及自动化仪表工程，工艺管道安装工程，厂区配套工程，安全与环境保护，系统联动调试等。

**[3]1.3.1.32 《多高层木结构建筑技术标准》（GB/T 51226-2017）**

本标准规定了多高层木结构建筑的设计、制作、安装、验收与维护，包括材料、作用、建筑设计、结构设计、防火设计做到技术先进、安全适用、经济合理、确保质量、保护环境，制定本标准。本标准适用于多层木结构民用建筑、高层木结构住宅建筑和办公建筑的设计、制作、安装、验收与维护。

**[3]1.3.1.33 《装配式混凝土建筑技术标准》（GB/T 51231-2016）**

本标准规定了装配式混凝土建筑的建设，包括基本规定、建筑集成设计、结构体系设计、外围系统设计、设备与管线系统设计、内装系统设计、生产运输、施工安装、质量验收。本标准适用于抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下地区装配式混凝土建筑的设计、生产运输、施工安装和质量验收。

**[3]1.3.1.34 《装配式钢结构建筑技术标准》（GB/T 51232-2016）**

本标准规定了装配式钢结构建筑的建设，包括基本规定、建筑设计、集成设计、生产运输、施工安装、质量验收、使用维护。本标准适用于抗震设防烈度为 6 度到 9 度的装配式钢结构建筑的设计、生产运输、施工安装、质量验收与使用维护。

**[3]1.3.1.35** 《装配式木结构建筑技术标准》（GB/T 51233-2016）

本标准规定了装配式木结构建筑的设计、制作、施工及验收，包括本标准的主要技术内容包括：基本规定、建筑设计、集成设计、生产运输、施工安装、质量验收、使用维护。本标准适用于抗震设防烈度为6度~9度的装配式木结构建筑的设计、制作、施工、验收、使用和维护。

**[3]1.3.1.36** 《建筑防烟排烟系统技术标准》（GB/T 51251-2017）

本标准规定了建筑防烟排烟系统，包括防烟系统设计、排烟系统设计、系统控制、系统施工、系统调试、系统验收、维护管理。本标准适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑的防烟、排烟系统的设计、施工、验收及维护管理。对于有特殊用途或特殊要求的工业与民用建筑，当专业标准有特别规定的，可从其规定。

**[3]1.3.1.37** 《钢管混凝土混合结构技术标准》（GB/T 51446-2021）

本标准规定了钢管混凝土混合结构工程的设计、施工、验收，包括基本规定、材料、结构分析、钢管混凝土桁式混合结构承载力计算、钢管混凝土加劲混合结构承载力计算、节点设计、防护设计、施工和验收。本标准适用于房屋建筑、铁路、公路、电力、港口等工程中钢管混凝土混合结构的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.38** 《建筑排水塑料管道工程技术规程》（CJJ/T 29-2010）

本标准规定了建筑排水塑料管道工程，包括材料，设计，施工，质量验收。本标准适用于建筑物高度不大于100m的新建、改建、扩建工业与民用建筑的生活排水、一般屋面雨水重力排水和家用空调机组的凝结水排水的塑料管道工程设计、施工及验收。本标准规定的建筑排水塑料管道包括由硬聚氯乙烯(PVC-U)材料、聚烯烃(PO)材料制成，或者由苯乙烯与聚氯乙烯共混等材料制成的塑料排水管道。

**[3]1.3.1.39** 《建筑与小区管道直饮水系统技术规程》（CJJ/T 110-2017）

本标准规定了建筑与小区管道直饮水系统技术，包括水质、水量和水压，水处理，系统设计，系统计算与设备选择，净水机房，水质检验，控制系统，施工安装，工程验收。本标准适用于民用建筑与小区管道直饮水系统设计、施工、验收、运行维护和管理。

**[3]1.3.1.40** 《预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装施工技术规程》（CJJ/T 111-2006）

本标准规定了预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装施工技术，包括节段的预制，节段的移运，逐跨拼跨预制节段，架桥机，节段施工过程中的测量控制。本标准适用于预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装的施工。



**[3]1.3.1.41** 《城镇排水系统电气与自动化工程技术标准》（CJJ/T 120-2018）

本标准规定了城镇排水系统电气与自动化工程技术，包括电气系统，自动控制系统，区域监控和信息管理系统，节能，安全和技术防范，安装、调试及验收。本标准适用于城镇排水系统，包括排水泵站、调蓄设施、污水处理厂和管网等的电气、自动控制及信息管理系统的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.42** 《镇（乡）村给水工程技术规程》（CJJ 123-2008）

本标准规定了镇（乡）村给水工程技术，包括给水系统，设计水量、水质和水压，水源和取水，泵房，输配水，水厂总体设计，水处理，特殊水处理，分散式给水。本标准适用于供水规模不大于5000m<sup>3</sup>/d的镇（乡）村永久性室外给水工程。

**[3]1.3.1.43** 《镇(乡)村排水工程技术规程》（CJJ 124-2008）

本标准规定了镇(乡)村排水工程技术，包括镇（乡）排水，村排水，施工与质量验收。本标准适用于县城以外且规划设施服务人口在50000人以下的镇（乡）和村的新建、扩建和改建的排水工程。

**[3]1.3.1.44** 《建筑排水金属管道工程技术规程》（CJJ 127-2009）

本标准规定了建筑排水金属管道工程技术，包括管道材料，设计，施工，质量验收。建筑排水金属管道可用于新建、扩建和改建的工业和民用建筑中对金属无侵蚀作用的污水管道、通气管道、空调冷凝水管道、雨水管道等排水工程。本标准适用于以上建筑排水金属管道工程的设计、施工与质量验收。

**[3]1.3.1.45** 《建筑屋面雨水排水系统技术规程》（CJJ 142-2014）

本标准规定了建筑屋面雨水排水系统，包括雨水斗、雨水径流计算、系统选型与设置，屋面集水沟设计，半有压屋面雨水系统设计，压力流屋面雨水系统设计，重力流屋面雨水系统设计，加压提升雨水系统设计，施工安装，工程验收和维护管理。本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑、工业建筑的屋面以及与建筑相通的下沉广场、下沉庭院的雨水排水工程。

**[3]1.3.1.46** 《建筑给水金属管道工程技术标准》（CJJ/T 154-2020）

本标准规定了建筑给水金属管道工程，包括材料的选择，工程的设计，施工与质量验收。本标准适用于新建、扩建和改建的民用和工业建筑，公称压力不大于2.5MPa的给水金属管道工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.47** 《建筑给水复合管道工程技术规程》（CJJ/T 155-2011）

本标准规定了建筑给水复合管道工程，包括管道的材料、设计、施工以及质量验收等技术规程。

本标准适用于新建、扩建和改建的民用和工业建筑给水复合管道工程的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.1.48** 《城镇供水管网漏水探测技术规程》（CJJ 159-2011）

本标准规定了城镇供水管网漏水探测技术，包括其相关术语和符号、基本规定和流量法、压力法、噪音法、听音法等管网漏水探测技术，以及成果检验和成果报告的相关规定。本标准适用于城镇供水管网的漏水探测。

**[3]1.3.1.49** 《公共浴场给水排水工程技术规程》（CJJ 160-2011）

本标准规定了公共浴场给水排水工程，包括公共浴场洗浴水质、水温，浴池给水系统，淋浴和浴池设计，浴池水消毒与水质平衡，洗浴水加热，设备和管材，废水及余热利用，设备机房等的技术规程。本标准适用于新建、扩建和改建的营业性公共浴场和社团性公共浴场的给水排水工程设计、施工、质量验收、运行维护及管理，本标准不适用于住宅浴池、海滨浴场、医疗机构的医学治疗浴池。

**[3]1.3.1.50** 《建筑排水复合管道工程技术规程》（CJJ/T 165-2011）

本标准规定了建筑排水复合管道工程，包括其相关术语、材料、设计、施工和质量验收等的技术规程。本标准适用于新建、扩建、改建的民用和工业建筑生活排水系统和屋面雨水排水系统中使用涂塑钢管、衬塑钢管、涂塑铸铁管、钢塑复合螺旋管、加强型钢塑复合螺旋管的管道工程的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.1.51** 《排水工程混凝土模块砌体结构技术规程》（CJJ/T 230-2015）

本标准规定了排水工程混凝土模块砌体结构，包括材料，排水管道和构筑物，模块砌体结构设计，施工和质量验收。本标准适用于内压不大于 0.06MPa 的矩形排水管渠和检查井、内水深度不大于 4m 的排水构筑物等排水工程混凝土模块砌体结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.52** 《建筑同层排水工程技术规程》（CJJ 232-2016）

本标准规定建筑同层排水工程本标准，包括敷设方式、卫生用房、器具及配件、管道布置和敷设、水力计算、管材和接口，施工准备、管道、隐蔽式支架、排水汇集器安装，验收维护。本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑同层排水工程的设计、施工、验收及维护。

**[3]1.3.1.53** 《垂直绿化工程技术规程》（CJJ/T 236-2015）

本标准规定了垂直绿化工程，包括基本规定，垂直绿化、施工技术，质量验收，养护管理。本标准适用于建筑物和构筑物的墙面及立面的绿化设计、施工、质量验收和养护管理。

**[3]1.3.1.54** 《装配式混凝土结构技术规程》（JGJ 1-2014）

本标准规定了装配式混凝土结构，包括材料，建筑设计，结构设计基本规定，框架结构设计，剪力墙结构设计，多层剪力墙结构设计，外挂墙板设计，构件制作与运输，结构施工，工程验收。本标准适用于民用建筑非抗震设计及抗震设防烈度为6度至8度抗震设计的装配式混凝土结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.55 《高层建筑混凝土结构技术规程》（JGJ 3-2010）**

本标准规定了高层建筑混凝土结构，包括结构设计基本规定，荷载和地震作用，结构计算分析，框架结构设计，剪力墙结构设计，框架-剪力墙结构设计，筒体结构设计，复杂高层建筑结构设计，混合结构设计，地下室和基础设计，高层建筑结构施工。本标准适用于10层及10层以上或房屋高度大于28m的住宅建筑以及房屋高度大于24m的其他高层民用建筑混凝土结构。非抗震设计和抗震设防烈度为6至9度抗震设计的高层民用建筑结构，其适用的房屋最大高度和结构类型应符合本标准的有关规定。本标准不适用于建造在危险地段以及发震断裂最小避让距离内的高层建筑结构。

**[3]1.3.1.56 《高层建筑筏形与箱形基础技术规范》（JGJ 6-2011）**

本标准规定了高层建筑筏形与箱形基础，包括地基勘察，地基计算，结构与构造要求，施工，检测与监测。本标准适用于高层建筑筏形与箱形基础的设计、施工与监测。

**[3]1.3.1.57 《空间网格结构技术规程》（JGJ 7-2010）**

本标准规定了结构选型，网架结构设计的基本规定，网壳结构设计的基本规定，立体桁架、立体拱架与张弦立体拱架设计的基本规定，结构挠度容许值，包括结构计算，杆件和节点的设计与构造，制作、安装与交验。本标准适用于主要以钢杆件组成的空间网格结构，包括网架、单层或双层网壳及立体桁架等结构的设计与施工。

**[3]1.3.1.58 《混凝土泵送施工技术规程》（JGJ/T 10-2011）**

本标准规定了混凝土泵送施工方案设计，包括泵送混凝土的运输，混凝土的泵送，泵送混凝土的浇筑，施工安全与环境保护，泵送混凝土质量控制。本标准适用于建筑工程、市政工程的混凝土泵送施工，本标准不适用于轻骨料混凝土的泵送施工。

**[3]1.3.1.59 《约束砌体与配筋砌体结构技术规程》（JGJ 13-2014）**

本标准规定了约束砌体与配筋砌体结构，包括材料，静力设计，抗震设计，结构要求，施工质量控制，检验及验收要点。本标准适用于非抗震设防地区和抗震设防烈度为6度、7度、8度和9度地区，约束砌体与配筋砌体建筑的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.60 《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》（JGJ/T 14-2011）**

本标准规定了混凝土小型空心砌块建筑，包括材料和砌体的结构设计计算指标，建筑设计与建筑节能设计，小砌块砌体静力设计。本标准适用于非抗震地区和抗震设防烈度为6度至9度地区，以混凝土小型空心砌块为墙体材料的房屋建筑的设计、施工及工程质量验收。

**[3]1.3.1.61 《房屋渗漏修缮技术规程》（JGJ/T 53-2011）**

本标准规定了房屋渗漏修缮技术，包括屋面渗漏修缮工程，外墙渗漏修缮工程，卫浴间和厨房渗漏修缮工程，地下室渗漏修缮工程，质量验收，安全措施。本标准适用于既有房屋的屋面、外墙、卫浴间和厨房、地下室等渗漏修缮。

**[3]1.3.1.62 《地基旁压试验技术标准》（JGJ/T 69-2019）**

本标准规定了地基旁压试验技术标准，包括仪器和设备，仪器率定，试验孔成孔，现场试验，资料整理及应用。本标准适用于地基预钻式旁压试验和自钻式旁压试验。

**[3]1.3.1.63 《建筑工程大模板技术标准》（JGJ/T 74-2017）**

本标准规定了建筑工程大模板技术，包括设计，制作与检验，施工及验收，运输、维修与贮存。本标准适用于房屋建筑和市政工程中竖向结构现浇混凝土工程大模板的设计、制作、施工及验收。

**[3]1.3.1.64 《建筑地基处理技术规范》（JGJ 79-2012）**

本标准规定了建筑地基处理技术，包括换填垫层法，预压地基，压实基础和夯实基础，复合地基，注浆加固，微型桩加固，检验与监测。本标准适用于建筑工程地基处理的设计、施工和质量检验。

**[3]1.3.1.65 《钢结构高强度螺栓连接技术规程》（JGJ 82-2011）**

本标准规定了钢结构高强度螺栓连接技术，包括连接设计，连接接头设计，施工工序，施工质量验收。本标准适用于建筑钢结构工程中高强度螺栓连接的设计、施工与质量验收。

**[3]1.3.1.66 《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》（JGJ 85-2010）**

本标准规定了预应力筋用锚具，夹具和连接器应用技术，包括预应力下料长度，张拉设备的选用及标准，施工注意事项。本标准适用于预应力混凝土结构、房屋建筑预应力钢结构、岩锚和地锚等工程中预应力筋用锚具、夹具和连接器的应用。

**[3]1.3.1.67 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T 87-2012）**

本标准规定了建筑工程地质勘探与取样技术，包括勘探点位测设，钻探，钻孔取样，井探、槽探和洞探，探井、探槽和探洞取样，特殊性岩土，特殊性场所，地下水位量测及取水试样，岩土样现场检验、封存及运输，钻孔、探井、探槽和探洞回填，勘探编录与成果。本标准适用于建筑工程

的工程地质勘探与取样技术工作。

**[3]1.3.1.68** 《无粘结预应力混凝土结构技术规程》（JGJ 92-2016）

本标准规定了无粘结预应力混凝土结构技术，包括材料及锚具系统，设计计算与构造，施工及验收。本标准适用于建筑工程中采用的无粘结预应力混凝土结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.69** 《建筑桩基技术规范》（JGJ 94-2008）

本标准规定了建筑桩基技术，包括桩基构造，桩基计算，灌注桩施工，混凝土预制桩与钢桩施工，承台施工，桩基工程质量和验收。本标准适用于建筑（包括构筑物）桩基的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.70** 《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》（JGJ 95-2011）

本标准规定了冷轧带肋钢筋混凝土结构技术，包括钢筋和混凝土材料，基本设计规定，结构构件设计，构造规定，施工及验收。本标准适用于工业与民用建筑采用冷轧带肋钢筋配筋的钢筋混凝土结构和先张法预应力混凝土中、小型结构构件的设计与施工。

**[3]1.3.1.71** 《钢框胶合板模板技术规程》（JGJ 96-2011）

本标准规定了钢框胶合板模板技术，包括材料，模板设计，模板制作，模板安装与拆除，运输、维修与保管。本标准适用于现浇混凝土结构和预制构件所采用的钢框胶合板模板的设计、制作和施工应用。

**[3]1.3.1.72** 《高层民用建筑钢结构技术规程》（JGJ 99-2015）

本标准规定了高层民用建筑钢结构技术，包括结构设计基本规范，选材基本规定以及材料设计指标，荷载与作用，结构计算分析，钢构件设计，连接设计，制作和涂装，安装，防火设计。本标准适用于 10 层及 10 层以上或房屋高度大于 28m 的住宅建筑以及房屋高度大于 24m 的其他高层民用建筑钢结构的设计、制作与安装。非抗震设计和抗震设防烈度为 6 度至 9 度抗震设计的高层民用建筑钢结构，其适用的房屋最大高度和结构类型应符合本标准的有关规定。本标准不适用于建造在危险地段以及发震断裂最小避让距离内的高层民用建筑钢结构。

**[3]1.3.1.73** 《玻璃幕墙工程技术规范》（JGJ 102-2003）

本标准规定了玻璃幕墙工程技术，包括材料，建筑设计，结构设计的基本规定、框支承玻璃幕墙结构设计，全玻幕墙结构设计，点支承玻璃幕墙接驳古设计，加工制作，安装施工，工程验收，保养和维修。本标准适用于非抗震设计和抗震设防烈度为 6、7、8 度抗震设计的民用建筑玻璃幕墙工程的设计、制作、安装施工、工程验收，以及保养和维修。

**[3]1.3.1.74** 《塑料门窗工程技术规程》（JGJ 103-2008）

本标准规定了塑料门窗工程技术，包括工程设计，质量要求，安装前要求，门窗安装，施工安全与安装后的门窗保护，门窗工程的验收与保养维修。本标准适用于未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料门窗的设计、施工、验收及保养维护。

**[3]1.3.1.75** 《机械喷涂抹灰施工规程》（JGJ/T 105-2011）

本标准规定了机械喷涂抹灰施工，包括机械设备，喷涂施工，质量要求与检验，冬期施工，施工安全与环境保护。本标准适用于建筑工程墙柱面、顶棚、屋面、楼地面以及一般构筑物表面的机械喷涂抹灰施工。

**[3]1.3.1.76** 《钢筋机械连接技术规程》（JGJ 107-2016）

本标准规定了钢筋机械连接技术，包括接头性能要求，接头应用，接头型式检验，接头的现场加工与安装，接头的现场检验与验收。本标准适用于建筑工程混凝土结构中钢筋机械连接的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.77** 《建筑与市政工程地下水控制技术规范》（JGJ 111-2016）

本标准规定了建筑与市政工程地下水控制技术，包括地下水控制工程分类，水文地质勘察工作，降水，隔水帷幕，回灌，监测。本标准适用于新建、扩建、改建的建筑与市政工程建设期间地下水控制。

**[3]1.3.1.78** 《民用建筑修缮工程施工标准》（JGJ/T 112-2019）

本标准规定了民用建筑修缮工程施工，包括地基与基础，砌体结构，混凝土结构，钢结构，木结构，防水，装饰装修，门窗，楼面及地面，给水排水，供暖通风与空气调节，电气。本标准适用于高度不超过 100m 的民用建筑修缮工程的施工。

**[3]1.3.1.79** 《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》（JGJ 114-2014）

本标准规定了钢筋焊接网混凝土结构，包括钢筋焊接网和混凝土，承载力计算和正常使用极限状态验算，房屋建筑、路面和桥隧、水工结构、铁路无砟轨道底座及桥面铺装层，施工及验收。本标准适用于采用钢筋焊接网配筋的混凝土结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.80** 《建筑抗震加固技术规程》（JGJ 116-2009）

本标准规定了建筑抗震加固，包括地基和基础，多层砌体房屋，多层及高层钢筋混凝土房屋，内框架和底层框架砖房，单层钢筋混凝土柱厂房，单层砖柱厂房和空旷房屋，木结构和土石墙房屋，烟囱和水塔。本标准适用于抗震设防烈度为 6~9 度地区经抗震鉴定后需要进行抗震加固的现有建

筑的设计及施工，本标准不适用于古建筑和行业有特殊要求的建筑，应按专门的规定进行抗震加固的设计及施工（注：本标准以下“6、7、8、9度”为“抗震设防烈度为6、7、8、9度”的简称）。

**[3]1.3.1.81** 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）

本标准规定了建筑基坑支护，包括设计原则、勘察要求与环境调查、支护结构选型、水平荷载，支挡式结构，土钉墙，重力式水泥土墙，地下水控制，基坑开挖与监测。本标准适用于一般地质条件下临时性建筑基坑支护的勘察、设计、施工、检测、基坑开挖与监测，对湿陷性土、多年冻土、膨胀土、盐渍土等特殊土或岩石基坑，应结合当地工程经验应用本标准。

**[3]1.3.1.82** 《工程网络计划技术规程》（JGJ/T 121-2015）

本标准规定了工程网络计划，包括工程网络计划技术应用程序，双代号网络计划，单代号网络计划，网络计划优化，网络计划实施与控制，工程网络计划的计算机应用。本标准适用于采用肯定型网络计划技术进行进度计划管理的城乡建设工程。

**[3]1.3.1.83** 《既有建筑地基基础加固技术规范》（JGJ 123-2012）

本标准规定了既有建筑地基基础加固，包括地基基础鉴定，地基基础计算，增层改造，纠倾加固，移位加固，托换加固，事故预防与补救，加固方法，检验与监测。本标准适用于既有建筑因勘察、设计、施工或使用不当。增加荷载、纠倾、移位、改建、古建筑保护。遭受邻近新建建筑、深基坑开挖、新建地下工程或自然灾害的影响等需对其地基和基础进行加固的设计、施工和质量检验。

**[3]1.3.1.84** 《既有居住建筑节能改造技术规程》（JGJ/T 129-2012）

本标准规定了既有居住建筑节能改造，包括节能诊断，节能改造方案，建筑围护结构节能改造，严寒和寒冷地区集中供暖系统节能与计量改造，施工质量验收。本标准适用于各气候区既有居住建筑进行下列范围的节能改造：1 改善围护结构保温、隔热性能。2 提高供暖空调设备(系统)能效，降低供暖空调设备的运行能耗。

**[3]1.3.1.85** 《金属与石材幕墙工程技术规范》（JGJ 133-2001）

本标准规定了金属与石材幕墙工程，包括石材、金属材料、建筑密封材料、硅酮结构密封胶，性能与构造，结构设计，加工制作，安装施工，工程验收，保养与维修。本标准适用于下列民用建筑金属与天然石材幕墙（以下简称石材幕墙）工程的设计、制作、安装施工及验收：建筑高度不大于150m的民用建筑金属幕墙工程。建筑高度不大于100m、设防烈度不大于8度的民用建筑石材幕墙工程。

**[3]1.3.1.86** 《载体桩技术标准》（JGJ/T 135-2018）

本标准规定了载体桩，包括载体装设计，载体装复合地基设计，施工，验收。本标准适用于建设工程的载体桩设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.87** 《通风管道技术规程》（JGJ/T 141-2017）

本规程规定了辐射供暖供冷，包括风管制作，风管安装，风管检验。本标准适用于工业与民用建筑金属、非金属及复合材料通风管道（简称风管）的制作、安装与检验。

**[3]1.3.1.88** 《辐射供暖供冷技术规程》（JGJ 142-2012）

本标准规定了辐射供暖供冷，包括以低温热水为热媒或以加热电缆为加热元件的辐射供暖工程，及以高温冷水为冷媒的辐射供冷工程。本标准适用于辐射供暖供冷的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.89** 《外墙外保温工程技术标准》（JGJ 144-2019）

本标准规定了外墙外保温工程，包括性能要求，设计与施工，外墙外保温系统构造和技术要求，工程验收。本标准适用于以混凝土、砌体为基层墙体的新建、扩建居住建筑外墙外保温工程。

**[3]1.3.1.90** 《混凝土结构后锚固技术规程》（JGJ 145-2013）

本标准规定了混凝土结构后锚固，包括混凝土基材、机械锚栓、化学锚栓、植筋材料，锚栓选用、植筋、锚固设计原则，锚固连接内力计算，承载能力极限状态计算，构造措施，抗震设计，锚固施工与验收。本标准适用于以钢筋混凝土、预应力混凝土以及素混凝土为基材的后锚固连接的设计、施工及验收。本标准不适用于以砌体、轻骨料混凝土及特种混凝土为基材的后锚固连接。

**[3]1.3.1.91** 《混凝土异形柱结构技术规程》（JGJ 149-2017）

本标准规定了混凝土异形柱结构，包括结构体系、结构布置、结构抗震等级，结构计算分析，截面设计，结构构造。本标准适用于非抗震设计和抗震设防烈度为 6 度、7 度和 8 度地区的一般居住建筑混凝土异形柱结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.92** 《种植屋面工程技术规程》（JGJ 155-2013）

本标准规定了种植屋面工程，包括新建、既有建筑屋面和地下建筑顶板种植工程。本标准适用于种植屋面工程的设计、施工、质量验收和维护管理。

**[3]1.3.1.93** 《建筑轻质条板隔墙技术规程》（JGJ/T 157-2014）

本标准规定了建筑轻质条板隔墙，包括材料及条板，隔墙设计和构造措施，施工准备、安装、处理、保护，工程验收。本标准适用于抗震设防烈度为 8 度和 8 度以下地区及非抗震设防地区，以轻质条板作为民用建筑和一般工业建筑的非承重隔墙工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.94** 《蓄能空调工程技术标准》（JGJ 158-2018）



本标准规定了蓄能空调工程，包括施工安装，系统的调试、检测及验收，运行管理。本标准适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑蓄能空调系统的设计、施工、调试、检测、验收及运行管理。

**[3]1.3.1.95 《施工现场机械设备检查技术规范》（JGJ 160-2016）**

本标准规定了施工现场机械设备，包括动力设备，土方及筑路机械，桩工机械，起重机械，高空作业设备，混凝土机械，焊接机械，钢筋加工机械，木工机械，砂浆机械，非开挖机械的检查。本标准适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑及市政工程施工现场机械设备的检查。

**[3]1.3.1.96 《镇(乡)村建筑抗震技术规程》（JGJ 161-2008）**

本标准规定了镇(乡)村建筑，包括建筑设计和结构体系、整体性连接和抗震结构措施、结构材料和施工要求，场地、地基和基础，砌体结构房屋，木机构房屋，生土结构房屋，石结构房屋的抗震设计。本标准适用于抗震设防烈度为 6、7、8 和 9 度地区镇（乡）村（以下简称村镇）建筑的抗震设计与施工。村镇建筑系指乡镇与农村中层数为一、二层，采用木或冷轧带肋钢筋预应力圆孔板楼（屋）盖的一般民用房屋。对于村镇中三层及以上的房屋，或采用钢筋混凝土圈梁、构造柱和楼（屋）盖的房屋，应按现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011 进行设计。

**[3]1.3.1.97 《地下建筑工程逆作法技术规程》（JGJ 165-2010）**

本标准规定了地下建筑工程逆作法，包括岩土工程勘察，结构和基础设计，施工，现场监测，工程质量验收。本标准适用于采用逆作法的新建、扩建地下建筑工程的设计与施工。

**[3]1.3.1.98 《建筑外墙清洗维护技术规程》（JGJ 168-2009）**

本标准规定了建筑外墙清洗维护，包括饰面的检查与处理，清洗维护材料的性能要求，清洗维护作业，清洗维护工程质量验收。本标准适用于采用石材、烧结材料、玻璃与金属幕墙、涂料等做饰面的建筑外墙的清洗维护与质量验收。

**[3]1.3.1.99 《供热计量技术规程》（JGJ 173-2009）**

本标准规定了供热计量，包括热源和热力站热计量，楼栋热计量，分户热计量，室内供暖系统的技术规程。本标准适用于民用建筑集中供热计量系统的设计、施工、验收和节能改造。

**[3]1.3.1.100 [ 《多联机空调系统工程技术规程》（JGJ 174-2010）**

本标准规定了多联机空调系统工程，包括室内外设计参数、负荷计算、系统设计、绝热、消声与隔振、监测和控制，设备和材料要求，施工与安装，调试运转、检验及验收。本标准适用于在新建、改建、扩建的工业与民用建筑中，以变制冷剂流量多联分体式空调机组为主要冷热源的空调工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.101 [ 《自流平地面工程技术标准》（JGJ/T 175-2018）**

本标准规定了自流平地面工程，包括材料质量要求，自流平地面构造设计，基层要求与处理，自流平地面施工，质量检验与验收。本标准适用于新建、扩建和改建的建筑室内自流平地面工程设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.102 [ 《公共建筑节能改造技术规范》（JGJ 176-2009）**

本标准规定了公共建筑节能改造，包括节能诊断，节能改造判定原则与方法，外围围护结构热工性能改造，采暖通风空调及生活热水供应系统改造，供配电与照明系统改造，监测与控制系统改造，可再生能源利用，节能改造综合评估。本标准适用于各类公共建筑的外围护结构、用能设备及系统等方面的节能改造。

**[3]1.3.1.103 [ 《体育建筑智能化系统工程技术规程》（JGJ/T 179-2009）**

本标准规定了体育建筑智能化系统工程，包括一般规定及配置标准，设备管理系统，信息设施系统，专用设施系统，信息应用系统，机房工程的设计、施工、验收。本标准适用于新建、改建、扩建的供比赛和训练用体育建筑的智能化系统工程的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.104 [ 《逆作复合桩基技术规程》（JGJ/T 186-2009）**

本标准规定了逆作复合桩基，包括构造、逆作复合桩荷载及计算、承台设计，施工准备、承压施工、压桩及封桩施工，检测与验收。本标准适用于地基土为黏性土及中密、稍密的砂土的逆作复合桩基的设计、施工、检测及验收，以及既有建筑物的地基基础加固。本标准不适用于高灵敏性的黏性土。

**[3]1.3.1.105 [ 《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》（JGJ/T 187-2019）**

本标准规定了塔式起重机混凝土基础工程，包括地基计算，板式和十字形基础，桩基础，组合式基础，施工及质量验收。本标准适用于建筑工程施工中固定式塔机用混凝土基础的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.1.106 [ 《施工现场临时建筑物技术规范》（JGJ/T 188-2009）**

本标准规定了施工现场临时建筑物，包括基地与总平面，建筑设计，建筑防火，结构设计，建筑设备，施工安装，质量验收，使用与维护，拆除与回收。本标准适用于房屋建筑工程和市政公用施工现场临时建筑物的设计、施工安装、验收、使用与维护、拆除与回收。

**[3]1.3.1.107 [ 《钢管满堂支架预压技术规程》（JGJ/T 194-2009）**

本标准规定了钢管满堂支架预压，包括支架基础预压，支架预压，预压监测，预压验收。本标

准适用于建筑与市政工程中搭设钢管满堂支架现浇混凝土工程施工的支架基础与支架的预压。

**[3]1.3.1.108 [ 《液压爬升模板工程技术标准》（JGJ/T 195-2018）**

本标准规定了液压爬升模板工程，包括爬模施工准备，爬模装置设计，爬模装置制作，爬模装置安装与拆除，爬模施工、检测与质量验收，爬模装置的安全、维护与保养，环保措施。本标准适用于高层和超高层建筑剪力墙结构、筒体结构、大型柱、桥墩、桥塔及高耸构筑物等现浇混凝土结构的液压爬升模板设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.109 [ 《混凝土预制拼装塔机基础技术规程》（JGJ/T 197-2010）**

本标准规定了混凝土预制拼装塔机基础，包括结构设计计算、构造要求，制作与检验，拼装与验收，运输、维护与报废。本标准适用于小车变幅水平臂额定起重力矩不超过 400kN·m 的塔式起重机预制混凝土基础的设计、制作、拼装、验收和使用维护。

**[3]1.3.1.110 [ 《型钢水泥土搅拌墙技术规程》（JGJ/T 199-2010）**

本标准规定了型钢水泥土搅拌墙，包括设计计算、构造，施工，质量检查与验收。本标准适用于填土、淤泥质土、黏性土、粉土、砂性土、饱和黄土等地层建筑物（构筑物）和市政工程基坑支护中型钢水泥土搅拌墙的设计、施工和质量检查与验收。对淤泥、泥炭土、有机质土以及地下水具有腐蚀性和无工程经验的地区，必须通过现场试验确定其适用性。

**[3]1.3.1.111 [ 《喷涂聚脲防水工程技术规程》（JGJ/T 200-2010）**

本标准规定了喷涂聚脲防水工程材料选择、设计、施工及验收。本标准适用于混凝土和砂浆表面喷涂聚脲防水工程的材料选择、设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.112 [ 《装配箱混凝土空心楼盖结构技术规程》（JGJ/T 207-2010）**

本标准规定了装配箱混凝土空心楼盖结构，包括装配箱型号、材质，结构分析，设计规定，构造要求，施工、验收。本标准适用于建筑工程中装配箱混凝土空心楼盖结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.113 [ 《轻钢结构住宅技术规程》（JGJ 209-2010）**

本标准规定了轻钢结构住宅，包括结构、维护、保温材料，建筑设计，结构设计，钢结构施工，轻质楼板和轻质墙体与屋面施工，验收与使用。本标准适用于以轻钢框架为结构体系，并配套有满足功能要求的轻质墙体、轻质楼板和轻质屋面建筑系统，层数不超过 6 层的非抗震设防以及抗震设防烈度为 6~8 度的轻钢结构住宅的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.114 [ 《刚-柔性桩复合地基技术规程》（JGJ/T 210-2010）**

本标准规定了刚-柔性桩复合地基，包括承载力、沉降、褥垫层的设计，施工、质量检测。本

标准适用于建筑与市政工程刚—柔性桩复合地基的设计、施工及质量检测。

**[3]1.3.1.115 [ 《建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规程》（JGJ/T 211-2010）**

本标准规定了建筑工程水泥-水玻璃双液注浆，包括原材料选择，浆液的制备，施工机具，软弱地层注浆加固，注浆堵水防渗，竣工资料和工程验收。本标准适用于以水泥-水玻璃（C-S）为注浆浆液，实施软弱地层加固、注浆堵水防渗等建筑工程双液注浆的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.116 [ 《预制预应力混凝土装配整体式框架结构技术规程》（JGJ 224-2010）**

本标准规定了预制预应力混凝土装配整体式框架结构，包括适用高度和抗震等级、材料、构件、作用效应组合，结构设计与施工验算，构造要求，构件生产，施工及验收。本标准适用于非抗震设防区及抗震设防烈度为6度和7度地区的除甲类以外的预制预应力混凝土装配整体式框架结构和框架-剪力墙结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.117 [ 《大直径扩底灌注桩技术规程》（JGJ/T 225-2010）**

本标准规定了大直径扩底灌注桩，包括设计基础资料与勘察要求，基本构造，设计计算、施工、质量检验。本标准适用于建筑工程的大直径扩底灌注桩的勘察、设计、施工及质量检验。

**[3]1.3.1.118 [ 《低张拉控制应力拉索技术规程》（JGJ/T 226-2011）**

本标准规定了低张拉控制应力拉索，包括拉索材料与锚固体系，设计基本规定，结构构件设计，施工及验收。本标准适用于风障拉索、楼梯(护栏)扶索、公路缆索护栏以及其他非承重的低张拉控制应力拉索体系的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.119 [ 《低层冷弯薄壁型钢房屋建筑技术规程》（JGJ 227-2011）**

本标准规定了低层冷弯薄壁型钢房屋建筑，包括材料选用与设计指标，设计原则、荷载与作用、建筑设计及结构布置、变形限值、构造的一般规定，结构分析，构件和连接计算，楼盖系统，墙体结构，屋盖系统，制作、防腐、安装及验收，保温、隔热与防潮，防火，性能试验。本标准适用于以冷弯薄壁型钢为主要承重构件，层数不大于3层，檐口高度不大于12m的低层房屋建筑的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.120 [ 《倒置式屋面工程技术规程》（JGJ 230-2010）**

本标准规定了倒置式屋面工程，包括防水和保温材料的选择，设计要求、细部构造，既有建筑倒置式屋面改造，施工，质量验收。本标准适用于新建、扩建、改建和节能改造房屋建筑倒置式屋面工程的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.1.121 [ 《矿物绝缘电缆敷设技术规程》（JGJ 232-2011）**

本标准规定了矿物绝缘电缆敷设，包括额定电压为 750V 及以下工业与民用建筑中矿物绝缘电力电缆、矿物绝缘控制电缆敷设的设计、施工、质量验收。本标准适用于矿物绝缘电缆敷设的设计、施工及验收。

[3]1.3.1.122 [ 《建筑外墙防水工程技术规程》（JGJ/T 235-2011）

本标准规定了建筑外墙防水工程，包括防水、密封与配套材料，整体防水层设计、节点构造防水设计，施工、质量检查与验收。本标准适用于新建、改建和扩建的以砌体或混凝土作为围护结构的建筑外墙防水工程的设计、施工及验收。

[3]1.3.1.123 [ 《建筑遮阳工程技术规范》（JGJ 237-2011）

本标准规定了建筑遮阳工程，包括建筑遮阳设计，结构设计，机械与电气设计，施工安装，工程验收，保养和维护。本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑遮阳工程的设计、施工安装、验收与维护。

[3]1.3.1.124 [ 《混凝土基层喷浆处理技术规程》（JGJ/T 238-2011）

本标准规定了混凝土基层喷浆处理，包括原材料和浆料的技术要求，施工设备机具、喷浆浆料制备、喷浆施工、养护，质量验收。本标准适用于新建、扩建和改建的建筑工程的混凝土基层喷浆处理施工与质量验收。

[3]1.3.1.125 [ 《建（构）筑物移位工程技术规程》（JGJ/T 239-2011）

本标准规定了建（构）筑物移位工程，包括检测与鉴定、设计、施工、验收。本标准适用于建(构)筑物移位工程的设计、施工及验收。

[3]1.3.1.126 [ 《房屋白蚁预防技术规程》（JGJ/T 245-2011）

本标准规定了房屋白蚁预防，包括房屋防蚁设计、施工准备、施工管理、施工安全、药物和器械管理，监测-控制，药物屏障，沙粒屏障的设计、施工、复查。本标准适用于我国土木两栖性和土栖性白蚁危害地区新建、扩建、改建房屋及其附属设施的白蚁预防工程的设计与施工。

[3]1.3.1.127 [ 《底部框架-抗震墙砌体房屋抗震技术规程》（JGJ 248-2012）

本标准规定了底部框架-抗震墙砌体房屋抗震，包括地震作用和结构抗震验算，底部框架-抗震墙抗震设计，上部砌体结构抗震设计，结构薄弱楼层判断及弹塑性变形验算，施工，质量验收。本标准主要适用于抗震设防烈度为 6 度、7 度和 8 度(0.20g)、抗震设防类别为标准设防类的底层或底部两层框架-抗震墙砌体房屋的抗震设计与施工（注：本标准中“6 度、7 度、8 度”即“抗震设防烈度为 6 度、7 度、8 度”的简称）。

**[3]1.3.1.128 [ 《拱形钢结构技术规程》（JGJ/T 249-2011）**

本标准规定了拱形钢结构，包括材料的选择，结构与节点造型，荷载效应与分析，结构的设计，制作与安装，工程验收。本标准适用于工业与民用建筑和构筑物中拱形钢结构的设计、制作、安装及验收。

**[3]1.3.1.129 [ 《建筑钢结构防腐蚀技术规程》（JGJ/T 251-2011）**

本标准规定了建筑钢结构防腐蚀，包括表面处理、涂层保护、金属热喷涂的设计，施工，验收，安全、卫生和环境保护，维护管理。本标准适用于大气环境中的新建建筑钢结构的防腐蚀设计、施工、验收和维护。

**[3]1.3.1.130 [ 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》（JGJ/T 253-2019）**

本标准规定了无机轻集料砂浆保温系统，包括系统和组成材料性能的要求、以及检验方法，系统的设计，施工，质量验收。本标准适用于新建、扩建、改建的民用建筑和工业建筑墙体保温工程中无机轻集料砂浆保温系统的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.1.131 [ 《采光顶与金属屋面技术规程》（JGJ 255-2012）**

本标准规定了采光顶与金属屋面，包括材料的选择，建筑设计，结构设计基本规定，面板及支撑构件设计，构造及连接设计，加工制作，安装施工，工程验收，保养和维修。本标准适用于民用建筑采光顶与金属屋面工程的材料选用、设计、制作、安装施工、工程验收以及维修和保养，非抗震设计采光顶与金属屋面工程、抗震设防烈度为6、7、8度的采光顶工程和抗震设防烈度为6、7、8和9度的金属屋面工程。

**[3]1.3.1.132 [ 《钢筋锚固板应用技术规程》（JGJ 256-2011）**

本标准规定了钢筋锚固板应用，包括钢筋锚固板的分类和性能要求，钢筋锚固板的设计规定，钢筋丝头加工和锚固安装，钢筋锚固板的现场检验与验收。本标准适用于混凝土结构中钢筋采用锚固板锚固时锚固区的设计及钢筋锚固板的安装、检验与验收。

**[3]1.3.1.133 [ 《索结构技术规程》（JGJ 257-2012）**

本标准规定了索结构，包括结构造型和设计，索体与锚具，设计与分析，节点设计与构造，制作、安装及验收。本标准适用于以索为主要受力构件的各类建筑索结构，包括悬索结构、斜拉结构、张弦结构及索穹顶等的设计、制作、安装及验收。

**[3]1.3.1.134 [ 《预制带肋底板混凝土叠合楼板技术规程》（JGJ/T 258-2011）**

本标准规定了预制带肋底板混凝土叠合楼板，包括混凝土和钢筋的选择荷载与内力分析，叠合

楼板结构设计，构造要求，工程施工和质量验收。本标准适用于环境类别为一类、二 a 类，且抗震设防烈度小于或等于 9 度地区的一般工业与民用建筑楼板的设计、施工及验收。当遇有板底表面温度大于 100℃或有生产热源且表面温度经常大于 60℃或板承受振动荷载情况之一时，应按国家现行有关标准进行专门设计。

**[3]1.3.1.135 [ 《混凝土结构耐久性修复与防护技术规程》（JGJ/T 259-2012）**

本标准规定了混凝土结构耐久性修复与防护，包括钢筋锈蚀修复，延缓碱骨料反应措施及其防护，冻融损伤修复，裂缝修补，混凝土表面修复与防护。本标准适用于既有混凝土结构耐久性修复与防护工程的设计、施工及验收。本标准不适用于轻骨料混凝土及特种混凝土结构。

**[3]1.3.1.136 [ 《外墙内保温工程技术规程》（JGJ/T 261-2011）**

本标准规定了外墙内保温工程，包括内保温系统、组成材料，构造和技术要求，设计和施工，工程验收。本标准适用于以混凝土或砌体为基层墙体的新建、扩建和改建居住建筑外墙内保温工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.137 [ 《轻型木桁架技术规范》（JGJ/T 265-2012）**

本标准规定了轻型木桁架，包括规格材、齿板与连接件的选择，设计原则、设计指标和允许值，构件与连接设计，轻型木桁架设计，防火、防腐、防虫、保温通风和防潮防护，制作与安装，维护管理。本标准适用于在建筑工程中采用金属齿板进行节点连接的轻型木桁架及相关结构体系的设计、制作、安装和维护管理。

**[3]1.3.1.138 [ 《被动式太阳能建筑技术规范》（JGJ/T 267-2012）**

本标准规定了被动式太阳能建筑，包括规划与建筑设计，技术集成设计，施工与验收，运行维护及性能评价。本标准适用于新建、扩建、改建被动式太阳能建筑的设计、施工、验收、运行和维护。

**[3]1.3.1.139 [ 《现浇混凝土空心楼盖技术规程》（JGJ/T 268-2012）**

本标准规定了现浇混凝土空心楼盖，包括混凝土、普通钢筋、预应力筋及锚固系统、填充体的选择，结构布置原则，截面特性计算，结构分析方法，结构构件计算，结构规定，结构施工及验收。本标准适用于工业与民用建筑及一般构筑物的现浇钢筋混凝土及预应力混凝土空心楼盖结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.140 [ 《建筑物倾斜纠偏技术规程》（JGJ 270-2012）**

本标准规定了建筑物倾斜纠偏，包括检测鉴定，纠偏设计，监测和工程验收。本标准适用于建筑物(含构筑物)纠偏工程的检测鉴定、设计、施工、监测和验收。

**[3]1.3.1.141** [ 《混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程》（JGJ/T 271-2012）

本标准规定了混凝土结构工程无机材料后锚固，包括材料的选择，构造设计，施工，检验与验收。本标准适用于钢筋混凝土、预应力混凝土以及素混凝土结构采用无机材料进行后锚固工程的设计、施工与验收。本标准不适用于轻骨料混凝土及特种混凝土结构的后锚固。

**[3]1.3.1.142** [ 《密肋复合板结构技术规程》（JGJ/T 275-2013）

本标准规定了密肋复合板结构，包括混凝土、钢材、其他材料的选择，荷载和地震作用，结构设计基本规定，密肋复合板结构基本构件，多层密肋复合板结构设计，高层密肋复合板结构设计，部分框支密肋复合板结构设计，施工及质量验收。本标准适用于 8 层及 8 层以下且房屋高度不超过 24m 的多层密肋复合板结构及 9 层及 9 层以上或房屋高度超过 24m 的高层密肋复合板结构，非抗震设计和抗震设防烈度为 6 度至 8 度抗震设计的密肋复合板结构，其适用的房屋最大高度应符合本标准的行关规定。本标准不适用于建造在危险地段以及发震断裂最小避让距离内的密肋复合板结构。

**[3]1.3.1.143** [ 《建筑结构体外预应力加固技术规程》（JGJ/T 279-2012）

本标准规定了建筑结构体外预应力加固，包括设计计算原则，材料的选取，结构设计，预应力筋布置原则，节点构造，防腐，防火，工程施工及质量验收。本标准适用于房屋建筑和一般构筑物的混凝土结构采用体外预应力加固法进行加固的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.144** [ 《中小学校体育设施技术规程》（JGJ/T 280-2012）

本标准规定了中小学校体育设施，包括材料及器材的要求，设施的设计，施工，检验与验收，场地维护与养护。本标准适用于城镇和农村中小学校(含非完全小学)的体育设施的设计、选材、施工、检验与验收及场地维护与养护，本标准不适用于体育专业学校及特殊教育学校的体育设施。

**[3]1.3.1.145** [ 《高压喷射扩大头锚杆技术规程》（JGJ/T 282-2012）

本标准规定了高压喷射扩大头锚杆，包括设计、施工和工程质量检验，基本试验、蠕变试验、验收试验。本标准适用于土层锚固高压喷射扩大头锚杆的设计、施工、检验与试验。

**[3]1.3.1.146** [ 《公共建筑能耗远程监测系统技术规程》（JGJ/T 285-2014）

本标准规定了公共建筑能耗远程监测系统，包括系统设计，系统施工，系统调试与检查，系统验收，运行维护。本标准适用于新建和既有公共建筑能耗远程监测系统的设计、施工、调试与检查、验收和运行维护。

**[3]1.3.1.147** [ 《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》（JGJ 289-2012）

本标准规定了建筑外墙外保温防火隔离带，包括性能要求，隔离带设计，施工，工程验收。本



标准适用于民用建筑外墙外保温工程防火隔离带的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.148 [ 《组合锤法地基处理技术规程》（JGJ/T 290-2012）**

本标准规定了组合锤法地基，包括其设计、施工、质量检验及验收。本标准适用于建设工程中采用组合锤法处理地基的设计、施工及质量检验。

**[3]1.3.1.149 [ 《现浇塑性混凝土防渗芯墙施工技术规程》（JGJ/T 291-2012）**

本标准规定了现浇塑性混凝土防渗芯墙施工，包括墙体材料的选择，施工平台与导墙，成槽施工，塑性混凝土浇筑，墙段连接，施工质量检查。本标准适用于建筑工程塑性混凝土防渗芯墙的施工。

**[3]1.3.1.150 [ 《建筑工程施工现场视频监控技术规范》（JGJ/T 292-2012）**

本标准规定了建筑工程施工现场视频监控，包括摄影要求，传输要求，显示要求，系统验收，系统维护保养。本标准适用于建筑工程施工现场视频监控系统的的设计、安装、验收及维护保养。

**[3]1.3.1.151 [ 《建筑采光追逐镜施工技术规程》（JGJ/T 295-2013）**

本标准规定了建筑采光追逐镜施工。本标准适用于建筑工程中采用建筑采光追逐镜的施工。

**[3]1.3.1.152 [ 《建筑消能减震技术规程》（JGJ 297-2013）**

本标准规定了建筑消能减震，包括地震作用与作用效应计算，消能器的技术性能，消能减震结构设计，消能部件的连接与构件，消能部件的施工、验收和维护。本标准适用于抗震设防烈度为 6~9 度地区新建建筑结构和既有建筑结构抗震加固的消能减震设计、施工、验收和维护。抗震设防烈度大于 9 度地区及有特殊要求的新建建筑结构和既有建筑结构抗震加固的消能减震设计、施工、验收和维护，应按有关专门规定执行。

**[3]1.3.1.153 [ 《住宅室内防水工程技术规范》（JGJ 298-2013）**

本标准规定了住宅室内防水工程，包括防水材料的选择，防水设计，防水施工及质量验收。本标准适用于新建住宅的卫生间、厨房、浴室、设有配水点的封闭阳台、独立水容器等室内防水工程的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.1.154 [ 《建筑施工临时支撑结构技术规范》（JGJ 300-2013）**

本标准规定了建筑施工临时支撑结构，包括结构设计计算，构造要求，特殊支撑结构，施工，监测及质量验收。本标准适用于在建筑施工中用钢管脚手架搭设的建筑施工临时支撑结构的设计、施工与监测。

**[3]1.3.1.155 [ 《大型塔式起重机混凝土基础工程技术规程》（JGJ/T 301-2013）**

本标准规定了大型塔式起重机混凝土基础工程，包括工程的设计，给就位制作及装配与拆卸，检查与验收。本标准适用于建筑工程施工中额定起重力矩  $400\text{kN}\cdot\text{m}\sim 3000\text{kN}\cdot\text{m}$  的固定式塔式起重机装配式混凝土基础(简称装配式塔机基础)的设计、构件制作、装配与拆卸、检查与验收。

**[3]1.3.1.156** [ 《渠式切割水泥土连续墙技术规程》(JGJ/T 303-2013)

本标准规定了渠式切割水泥土连续墙，包括设计计算、构造要求，施工及质量检验。本标准适用于基坑工程、地下工程中支护结构与截水帷幕的设计、施工与质量检验。

**[3]1.3.1.157** [ 《单层防水卷材屋面工程技术规程》(JGJ/T 316-2013)

本标准规定了单层防水卷材屋面工程，包括材料的选择，工程设计，施工与质量验收。本标准适用于新建、扩建和改建的工业建筑、民用建筑采用单层防水卷材的屋面工程的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.1.158** [ 《建筑工程裂缝防治技术规程》(JGJ/T 317-2014)

本标准规定了建筑工程裂缝防治，包括地基变形裂缝控制，混凝土结构裂缝控制，砌体结构裂缝控制，轻质隔墙裂缝控制，外墙外保温工程裂缝控制，装修工程裂缝控制，裂缝的判断预处理。本标准适用于建筑工程裂缝的预防和裂缝的治理。本标准不适用于偶然作用引起裂缝的防治。

**[3]1.3.1.159** [ 《低温辐射电热膜供暖系统应用技术规程》(JGJ 319-2013)

本标准规定了低温辐射电热膜供暖系统应用，包括材料的选择，系统的设计施工，检验、调试及验收。本标准适用于新建、改建和扩建的民用建筑中以电热膜为主要加热元件的供暖系统的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.160** [ 《预应力高强钢丝绳加固混凝土结构技术规程》(JGJ/T 325-2014)

本标准规定了预应力高强钢丝绳加固混凝土结构，包括钢丝绳、砂浆、锚固系统等材料的要求，工程的设计，施工，质量检验与验收。本标准适用于采用预应力高强钢丝绳加固房屋建筑、中小跨径桥梁、构筑物等的混凝土结构构件的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.161** [ 《机械式停车库工程技术规范》(JGJ/T 326-2014)

本标准规定了机械式停车库工程，包括工程的设计，施工与安装，质量验收，运行维护。本标准适用于新建、扩建和改建的机械式停车库工程的设计、施工、验收和运行维护。

**[3]1.3.1.162** [ 《劲性复合桩技术规程》(JGJ/T 327-2014)

本标准规定了劲性复合桩，包括工程的设计，施工，质量检测与验收。本标准适用于建筑工程中劲性复合桩的设计、施工、质量检测与验收。

**[3]1.3.1.163** [ 《水泥土复合管桩基础技术规程》（JGJ/T 330-2014）

本标准规定了水泥土复合管桩基础，包括工程的设计，施工，质量检验与工程验收。本标准适用于非抗震设计及抗震设防烈度小于等于 8 度地区采用高喷搅拌法形成的建(构)筑物低承台水泥土复合管桩基础的设计、施工、质量检验与验收。

**[3]1.3.1.164** [ 《建筑地面工程防滑技术规程》（JGJ/T 331-2014）

本标准规定了建筑地面工程防滑，包括材料选取，基层及其处理方式，整体防滑地面施工，板块防滑地面的设计，施工与质量验收。本标准适用于新建、扩建、改建的建筑工程中建筑室内外防滑地面的设计，施工及验收。

**[3]1.3.1.165** [ 《建筑设备监控系统工程技术规范》（JGJ/T 334-2014）

本标准规定了建筑设备监控系统工程，包括功能设计，系统配置，施工安装，调试和试运行，质量检测与验收，运行和维护。本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑中建筑设备监控系统工程的设计、施工、调试、检测、验收与运行和维护。

**[3]1.3.1.166** [ 《人造板材幕墙工程技术规范》（JGJ 336-2016）

本标准规定了人造板材幕墙工程，包括材料的选取，建筑设计，结构设计，面板及其连接设计，支承结构设计，加工制作，安装施工，工程验收，保养和维修。本标准适用于地震区和抗震设防烈度不大于 8 度地震区的民用建筑用瓷板、陶板、微晶玻璃板、石材蜂窝复合板、高压热固化木纤维板和纤维水泥板等外墙用人造板材幕墙工程。人造板材幕墙的应用高度不宜大于 100m。

**[3]1.3.1.167** [ 《钢绞线网片聚合物砂浆加固技术规程》（JGJ 337-2015）

本标准规定了钢绞线网片聚合物砂浆加固，包括材料的选取，工程的设计，施工与质量验收。本标准适用于采用钢绞线网片聚合物砂浆加固混凝土结构和砌体结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.168** [ 《蒸发冷却制冷系统工程技术规程》（JGJ 342-2014）

本标准规定了蒸发冷却制冷系统工程，包括相关术语、设计、设备与材料、施工安装、调适、验收、综合效果检验。本标准适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑中采用蒸发冷却技术的制冷工程设计、施工安装、调试、验收和综合效果检验。

**[3]1.3.1.169** [ 《变风量空调系统工程技术规程》（JGJ 343-2014）

本标准规定了变风量空调系统工程，包括相关术语、设计、设备与材料、施工安装、调适、综合效能调适、运行管理。本标准适用于采用全空气变风量空调技术的工程系统设计、施工与安装、调试、综合效能调适和运行管理。

**[3]1.3.1.170 [ 《随钻跟管桩技术规程》（JGJ/T 344-2014）**

本标准规定了随钻跟管桩技术规程，包括相关术语和符号、设计、施工、质量检验。本标准适用于随钻跟管桩的设计、施工及质量检验。

**[3]1.3.1.171 [ 《公共建筑吊顶工程技术规程》（JGJ 345-2014）**

本标准规定了公共建筑吊顶工程，包括相关术语、材料、设计、安装施工、工程验收、保养维护。本标准适用于金属材料为吊挂系统，以石膏板类、矿物棉板类、水泥纤维板及硅酸钙板类、金属及金属复合材料板类、集成吊顶模块等材料为面板的公共建筑室内装饰装修吊顶工程的材料要求、设计、施工、验收及保养维护。

**[3]1.3.1.172 [ 《民用建筑氡防治技术规程》（JGJ/T 349-2015）**

本标准规定了民用建筑氡防治技术，包括相关术语和符号、建设规划与工程勘察、设计、施工、验收、室内氡治理。本标准适用于新建、扩建和改建民用建筑氡防治的规划、勘察、设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.173 [ 《建筑塑料复合模板工程技术规程》（JGJ/T 352-2014）**

本标准规定了建筑塑料复合模板工程，包括相关术语、材料、设计、施工、验收。本标准适用于建筑工程中现浇混凝土结构和预制混凝土构件所采用的塑料复合模板的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.174 [ 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》（JGJ 355-2015）**

本标准规定了钢筋套筒灌浆连接应用，包括相关术语和符号、基本规定、设计、设计、接头型检验、施工、验收。本标准适用于非抗震设计及抗震设防烈度不大于8度地区的混凝土结构房屋与一般构筑物中钢筋套筒灌浆连接的设计、施工及验收，本标准不适用于作疲劳设计的构件。

**[3]1.3.1.175 [ 《农村火炕系统通用技术规程》（JGJ/T 358-2015）**

本标准规定了农村火炕系统通用技术，包括相关术语、火炕系统设计、火炕系统施工、火炕性能检测。本标准适用于农村住宅建筑内新建、改建火坑系统的设计、施工和性能检测。

**[3]1.3.1.176 [ 《塑料门窗设计及组装技术规程》（JGJ 362-2016）**

本标准规定了塑料门窗设计及组装技术，包括相关术语、材料、设计、组装，本标准适用于建筑用塑料门窗的设计及组装。

**[3]1.3.1.177 [ 《地下工程盖挖法施工规程》（JGJ/T 364-2016）**

本标准规定了地下工程盖挖法施工规程，包括相关术语、基本规定、支护体系、盖板体系、土石方开挖与运输、结构工程、防水施工、施工监测、施工质量控制。本标准适用于采用盖挖法的地

下工程的施工。

**[3]1.3.1.178 [ 《悬挂式竖井施工规程》（JGJ/T 370-2015）**

本标准规定了悬挂式竖井施工，包括相关术语和符号、材料、施工设计、施工、验收、安全生产与环境保护。本标准适用于房屋建筑及市政工程的悬挂式竖井施工阶段的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.179 [ 《导光管采光系统技术规程》（JGJ/T 374-2015）**

本标准规定了导光管采光系统技术，包括相关术语和符号、基本规定、性能要求、采光设计、建筑与电气设计、施工安装、验收、运行和维护。本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑和工业建筑的导光管采光系统工程的设计、施工安装、验收、运行和维护。

**[3]1.3.1.180 [ 《管幕预筑法施工技术规范》（JGJ/T 375-2016）**

本标准规定了管幕预筑法施工，包括相关术语和符号、基本规定、施工准备、群管顶进施工、钢管切割、焊接与切口支撑、管幕预筑结构施工、洞室土方挖运及结构施工、防水施工、辅助性施工措施、施工监测。本标准适用于采用管幕预筑法建造地下空间的工程施工。

**[3]1.3.1.181 [ 《螺纹桩技术规程》（JGJ/T 379-2016）**

本标准规定了螺纹桩技术，包括相关术语和符号、基本规定、设计、施工、检验验收。本标准适用于非加钢板剪力墙、加劲钢板剪力墙、防屈曲钢板剪力墙、钢板组合剪力墙、开缝钢板剪力墙的设计、制作安装及验收。

**[3]1.3.1.182 [ 《钢板剪力墙技术规程》（JGJ/T 380-2015）**

本标准规定了钢板剪力墙，包括术语和符号、基本规定、非加劲钢板剪力墙、加劲钢板剪力墙、防屈曲钢板剪力墙、钢板组合剪力墙、开缝钢板剪力墙、节点设计与连接构造、防火与防腐、制作与安装、质量验收。本标准适用于非加钢板剪力墙、加劲钢板剪力墙、防屈曲钢板剪力墙、钢板组合剪力墙、开缝钢板剪力墙的设计、制作安装及验收。

**[3]1.3.1.183 [ 《纤维片材加固砌体结构技术规范》（JGJ/T 381-2016）**

本标准规定了纤维片材加固砌体结构，包括术语和符号、材料、结构设计、构造措施、施工、验收。本标准适用于纤维片材加固砌体结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.184 [ 《轻钢轻混凝土结构技术规程》（JGJ 383-2016）**

本标准规定了轻钢轻混凝土结构，包括术语与符号、材料、结构设计、构造措施、施工、验收。本标准适用于抗震设防烈度为8度（0.2g）及8度以下地区，层数不大于6层、房屋高度不大于20m的标准设防类轻钢轻混凝土结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.185** [ 《组合铝合金模板工程技术规程》（JGJ 386-2016）

本标准规定了组合铝合金模板工程，包括术语与符号、材料与构件、设计、施工、检查与验收、维修、保管与运输。本标准适用于建筑工程中现浇混凝土结构组合铝合金模板工程的设计、施工、验收、维修、保管和运输。

**[3]1.3.1.186** [ 《缓粘结预应力混凝土结构技术规程》（JGJ 387-2017）

本标准规定了缓粘结预应力混凝土结构，包括术语与符号、材料及锚具系统、基本规定、构件设计、构造规定、施工及验收。本标准适用于建筑工程中采用缓粘结预应力混凝土结构设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.187** [ 《组装式桁架模板支撑应用技术规程》（JGJ/T 389-2016）

本标准规定了组装式桁架模板支撑应用，包括术语与符号、基本规定、荷载、结构设计计算、构造要求、安装与拆除、检查与验收、安全管理。本标准适用于房屋建筑与市政设施中混凝土梁板结构采用组装式桁架模板支撑的设计、施工与安全。

**[3]1.3.1.188** [ 《既有住宅建筑功能改造技术规范》（JGJ/T 390-2016）

本标准规定了既有住宅建筑功能改造，包括术语、基本规定、建筑、室内环境、结构、机电设备、施工与验收。本标准适用于既有住宅建筑功能改造的设计、施工与验收，包括户内空间改造、适老化改造、加装电梯、设施改造、加层或平面扩建等。

**[3]1.3.1.189** [ 《绿色建筑运行维护技术规范》（JGJ/T 391-2016）

本标准规定了绿色建筑运行维护，包括术语、基本规定、综合效能调适和交付、系统运行、设备设施维护、运行维护管理。本标准适用于新建、扩建和改建的绿色建筑的运行维护。

**[3]1.3.1.190** [ 《静压桩施工技术规程》（JGJ/T 394-2017）

本标准规定了静压桩施工，包括术语与符号、基本规定、设备选型及要求、施工、周边环境保护与施工监测、施工质量检查、安全管理。本标准适用于建筑工程与市政工程的静压桩施工。

**[3]1.3.1.191** [ 《铸钢结构技术规程》（JGJ/T 395-2017）

本标准规定了铸钢结构，包括术语与符号、基本规定、材料与设计指标、设计和计算、构造规定、铸钢件加工、结构安装、防护和保养、检测和监测、工程验收。本标准适用于建筑工程中铸钢结构和铸钢件的设计、加工、安装、防护、检测、监测及验收。本标准不适用于直接承受反复动力荷载作用并需要疲劳计算的结构。

**[3]1.3.1.192** [ 《咬合式排桩技术标准》（JGJ/T 396-2018）

本标准规定了咬合式排桩，包括术语与符号、基本规定、设计、施工、质量检查与验收、安全与环境半壶。本标准适用于基坑支护中咬合式排桩的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.1.193** [ 《装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程》（JGJ/T 400-2017）

本标准规定了装配式劲性柱混合梁框架结构，包括术语与符号、材料、结构计算、构造规定、构件制作、存放与运输、装配施工、工程验收。本标准适用于抗震设防烈度为6度、7度和8度地震区装配式劲性柱混合梁框架结构工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.194** [ 《现浇X形桩复合地基技术规程》（JGJ/T 402-2017）

本标准规定了现浇X形桩复合地基，包括术语与符号、基本规定、设计、施工、质量检验。本标准适用于现浇X形桩复合地基的设计、施工和质量检验。

**[3]1.3.1.195** [ 《预应力混凝土异型预制桩技术规程》（JGJ/T 405-2017）

本标准规定了预应力混凝土异型预制桩，包括术语与符号、基本规定、类型和构造、设计、施工、检测与验收。本标准适用于建筑工程中采用预应力混凝土异型预制桩的设计、施工、检测与验收。

**[3]1.3.1.196** [ 《预应力混凝土管桩技术标准》（JGJ/T 406-2017）

本标准规定了预应力混凝土管桩，包括术语与符号、基本规定、材料与分类、基础设计、复合地基、基坑支护、施工、质量检测与验收。本标准适用于建筑工程中预应力混凝土管桩的设计、施工、检测与验收。

**[3]1.3.1.197** [ 《模块化户内中水集成系统技术规程》（JGJ/T 409-2017）

本标准规定了模块化户内中水集成系统，包括户内中水模板构造、系统设计、安装与调试、验收、系统维护。本标准适用于新建、扩建、改建的住宅、宾馆、公寓等建筑内卫生间模块化户内中水集成系统的设计、安装调试、验收及维护。

**[3]1.3.1.198** [ 《现浇金属尾矿多孔混凝土复合墙体技术规程》（JGJ/T 418-2017）

本标准规定了现浇金属尾矿多孔混凝土复合墙体，包括设计、施工、检查与验收。本标准适用于建筑中以现浇金属尾矿多孔混凝土复合墙体作为非承重墙体的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.199** [ 《混凝土基体植绿护坡技术标准》（JGJ/T 412-2017）

本标准规定了混凝土基体植绿护坡，包括设计、施工、检测与验收。本标准适用于建设工程中土坡体的混凝土基体植绿护坡的设计、施工、质量检测与验收。

**[3]1.3.1.200** [ 《长螺旋钻孔压灌桩技术标准》（JGJ/T 419-2018）

本标准规定了长螺旋钻孔压灌桩，包括设计、施工、检验与验收。本标准适用于建筑工程的长螺旋钻孔压灌桩的设计、施工、检验与验收。

**[3]1.3.1.201 [ 《冷弯薄壁型钢多层住宅技术标准》（JGJ/T 421-2018）**

本标准规定了冷弯薄壁型钢多层住宅，包括材料、建筑设计与基本规定、结构与基本规定、作用与作用效应计算、构件与连接设计、墙体结构设计、楼盖结构设计、屋盖结构设计、基础设计、防火与防腐、制作与安装、设备安装、验收。本标准规定了适用于4层~6层及檐口高度不大于20m的冷弯薄壁型钢多层住宅的设计、制作、安装和验收。

**[3]1.3.1.202 [ 《玻璃纤维增强水泥(GRC)建筑应用技术标准》（JGJ/T 423-2018）**

本标准规定了玻璃纤维增强水泥(GRC)建筑应用，包括材料、建筑设计、结构设计基本规定、GRC平板结构设计。本标准适用于GRC构件的材料选用、建筑与结构设计、制作加工、安装施工、验收及维修与保养。

**[3]1.3.1.203 [ 《既有社区绿色化改造技术标准》（JGJ/T 425-2017）**

本标准规定了既有社区绿色化改造，包括诊断、策划、规划与设计、施工及验收、运营与评估。本标准适用于既有社区绿色化改造的诊断、策划、规划与设计、施工及验收、运营与评估，本标准不适用于存在危险品生产及存储、具有重工业及其遗址的建成区及经诊断不适合改造的社区。

**[3]1.3.1.204 [ 《农村危险房屋加固技术标准》（JGJ/T 426-2018）**

本标准规定了农村危险房屋加固，包括材料、地基基础、砌体结构、石砌体结构、混凝土结构、木结构。本标准适用于农村自建的既有二层以下(包括二层)房屋结构的加固设计与施工，本标准不适用于构筑物及处于高温、高湿、腐蚀等特殊环境条件下农村房屋的加固。

**[3]1.3.1.205 [ 《建筑装饰装修工程成品保护技术标准》（JGJ/T 427-2018）**

本标准规定了建筑装饰装修工程成品保护，包括装饰装修工程保护措施、相关专业工程保护措施。本标准适用于建筑装饰装修工程施工阶段和保修期间的成品保护。

**[3]1.3.1.206 [ 《装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构技术标准》（JGJ/T 430-2018）**

本标准规定了装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构，包括结构设计、构件制作与运输、装配施工、工程验收。本标准适用于抗震设防烈度为6度到8度的乙类、丙类民用建筑装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构的设计、构件制作、施工及验收。

**[3]1.3.1.207 [ 《建筑工程逆作法技术标准》（JGJ 432-2018）**

本标准规定建筑工程逆作法，包括围护结构、竖向支承桩柱、先期地下结构、后期地下结构、



上下同步逆作法、地下水控制、土方挖运、监测、施工安全及作业环境控制。本标准适用于建筑工程逆作法的设计、施工、检测和监测。

**[3]1.3.1.208** [ 《施工现场模块化设施技术标准》（JGJ/T 435-2018）

本标准规定了施工现场模块化设施，包括材料、建筑设计、结构设计、建筑热工、设备与电气、施工、验收。本标准适用于施工现场区域内3层及以下模块化房屋、模块化围挡、模块化路面的设计、施工、质量验收和拆卸与维护。

**[3]1.3.1.209** [ 《住宅建筑室内装修污染控制技术标准》（JGJ/T 436-2018）

本标准规定了住宅建筑室内装修污染控制，包括污染物控制设计，施工阶段污染物控制，室内空气质量检测与验收。本标准适用于住宅室内装饰装修材料引起的空气污染物控制。

**[3]1.3.1.210** [ 《桩基地热能利用技术标准》（JGJ/T 438-2018）

本标准规定了桩基地热能利用，包括专项室内试验、原位热响应测试，能源桩传热性能测试，能源桩构造和材料，桩基地热能利用系统设计计算，能源桩结构设计计算，能源桩施工与检测，施工质量验收，运行与维护。本标准适用于桩基地热能利用工程的勘察、设计、施工、验收和运行与维护。

**[3]1.3.1.211** [ 《住宅新风系统技术标准》（JGJ/T 440-2018）

本标准规定了住宅新风系统，包括新风量计算、新风系统设置、室外风口和室内气流组织设计、风管系统设计、净化处理设计、监测与控制，设备材料，施工安装，检验、调试及验收，运行维护。本标准适用于新建住宅和既有住宅的新风系统的设计、施工、验收和运行维护。

**[3]1.3.1.212** [ 《开合屋盖结构技术标准》（JGJ/T 442-2019）

本标准规定了开合屋盖结构，包括荷载作用，结构体系，结构分析，驱动与轨道系统，控制系统，防腐与防火，制作、安装、调试与验收。本标准适用于开合屋盖结构及驱动控制系统的设计、施工、验收及维护。

**[3]1.3.1.213** [ 《再生混凝土结构技术标准》（JGJ/T 443-2018）

本标准规定了再生混凝土结构，包括再生混凝土配合比设计，承载能力极限状态计算，正常使用极限状态验算，多层和高层再生混凝土房屋，底层再生混凝土房屋，施工及质量验收。本标准适用于再生混凝土房屋建筑结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.214** [ 《内置保温现浇混凝土复合剪力墙技术标准》（JGJ/T 451-2018）

本标准规定了内置保温现浇混凝土复合剪力墙，包括材料，结构设计、建筑热工设计，构造措

施，施工，质量验收，本标准适用于 8 度及 8 度以下抗震设防区新建、扩建、改建的民用建筑中采用内置保温现浇混凝土复合剪力墙的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.215** [ 《住宅排气管道系统工程技术标准》（JGJ/T 455-2018）

本标准规定了住宅排气管道系统工程，包括设计，部件与材料，施工，验收。本标准适用于住宅厨房、卫生间通风换气集中式排气管道系统工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.216** [ 《整体爬升钢平台模架技术标准》（JGJ 459-2019）

本标准规定了整体爬升钢平台模架，包括结构分析，设计计算，构造要求，构件制作，安装与拆除。本标准适用于建筑工程、构筑物工程的高耸现浇混凝土结构施工用整体钢平台模架的设计、制作、安装、爬升、作业及拆除。

**[3]1.3.1.217** [ 《轻型模块化钢结构组合房屋技术标准》（JGJ/T 466-2019）

本标准规定了轻型模块化钢结构组合房屋，包括建筑设计，模板单元，结构体系与结构计算，建筑设备与建筑防护，制作、运输和安装，验收和经营维护。本标准适用于抗震设防烈度 8 度及以下，房屋高度不超过 24m 的轻型模块化钢结构民用建筑的设计、制作、运输、安装、验收及运营维护等。

**[3]1.3.1.218** [ 《装配式整体卫生间应用技术标准》（JGJ/T 467-2018）

本标准规定了装配式整体卫生间，包括材料，设计选型，生产运输，施工安装，质量验收，使用维护。本标准适用于民用建筑装配式整体卫生间的设计选型、生产运输、施工安装、质量验收及使用维护。

**[3]1.3.1.219** [ 《再生混合混凝土组合结构技术标准》（JGJ/T 468-2019）

本标准规定了再生混合混凝土组合结构，包括混凝土、钢材及连接材料，构件设计，施工，检验。本标准适用于抗震设防烈度不高于 8 度地区的建筑工程中再生混合混凝土组合结构的设计与施工。

**[3]1.3.1.220** [ 《建筑防护栏杆技术标准》（JGJ/T 470-2019）

本标准规定了建筑防护栏杆，包括材料，设计，加工制作，安装施工，工程验收，维护。本标准适用于建筑防护栏杆的设计、制作、施工、验收和维护。

**[3]1.3.1.221** [ 《钢管约束混凝土结构技术标准》（JGJ/T 471-2019）

本标准规定了钢管约束混凝土结构，包括钢材、混凝土、连接材料，基本规定，构件截面设计，节点设计，钢构件的防护，制作与施工。本标准适用于采用钢管约束混凝土结构的建筑工程与市政

桥梁的设计及施工。

**[3]1.3.1.222 [ 《建筑金属围护系统工程技术标准》（JGJ/T 473-2019）**

本标准规定了建筑金属围护系统工程，包括材料，建筑设计，结构设计，施工，质量验收，维护与维修。本标准适用于除冷库建筑外，新建、扩建和改建的工业与民用建筑金属围护系统的设计、施工、验收和维护。

**[3]1.3.1.223 [ 《建筑工程抗浮技术标准》（JGJ 476-2019）**

本标准规定了建筑工程抗浮，包括勘察与鉴定，设防水位，稳定与治理，设计，施工，检验与验收，监测与维护。本标准适用于新建、扩建与改建建筑和既有建筑抗浮工程的勘察、设计、施工、检验与验收、监测及维护。

**[3]1.3.1.224 [ 《装配式整体厨房应用技术标准》（JGJ/T 477-2018）**

本标准规定了装配式整体厨房应用，包括设计与选型，施工安装，质量验收，使用维护。本标准适用于住宅建筑装配式整体厨房的设计与选型、施工安装、质量验收和使用维护。

**[3]1.3.1.225 [ 《低温辐射自限温电热片供暖系统应用技术标准》（JGJ/T 479-2019）**

本标准规定了低温辐射自限温电热片供暖系统，包括材料与设备，设计，施工，验收与维护，本标准适用于新建、扩建和改建的以低温辐射自限温电热片为加热元件的民用建筑供暖工程。

**[3]1.3.1.226 [ 《轻板结构技术标准》（JGJ/T 486-2020）**

本标准规定了轻板结构，包括材料，建筑设计，结构设计，构造规定，施工，验收。本标准适用于民用建筑抗震设防烈度为6度至8度地区的标准设防类和适度设防类，单层和2层轻板结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.227 《超长混凝土结构无缝施工标准》（JGJ/T492-2023）**

本标准适用于工业与民用建筑超长混凝土结构工程施工。主要包括：总则，术语和符号，基本规定，材料，深化设计，施工。

**[3]1.3.1.228 《预应力钢结构技术标准》（JGJ/T497-2023）**

本标准适用于工业与民用建筑和构筑物中预应力钢结构的设计、施工及验收、防护与维护。主要包括：总则，术语和符号，结构设计基本规定，材料，结构体系，连接节点，施工及验收，防护和维护。

**[3]1.3.1.229 《模块化雨水储水设施技术标准》（JGJ/T498-2024）**

本标准适用于模块化雨水储水设施工程的设计、施工、验收及维护管理。主要包括：总则，

术语和符号，材料及选用，模块储水池设施，模块储水池，模块储水池配套设施，模块储水池结构计算，施工安装，质量检验及验收。

**[3]1.3.1.230** [ 《灾区过渡安置点防火规范》（DBJ51/T 003-2012）

本规范适用于各类自然灾害灾区过渡安置点的消防规划、防水设计、消防力量及灭火救援装备配置。

**[3]1.3.1.231** [ 《四川省住宅建筑光纤到户通信设施工程技术规程》（DBJ51/ 004-2017）

本规程规定新建住宅建筑通信配套设施采用光纤到户方式建设时，应与住宅建筑同步规划、同步建设。住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施，必须满足多家通信业务经营者平等接入、用户可自由选择通信业务经营者的要求。本规程适用于四川省新建住宅建筑光纤到户通信设施工程建设的设计、施工和验收。

**[3]1.3.1.232** [ 《城市建筑二次供水工程技术规范》（DBJ51/ 005-2012）

本规程适用于四川省内新建、扩建和改建的城市建筑生活饮用水二次供水工程的设计、施工和验收，也适用于城市供水企业向居住区加压供水。

**[3]1.3.1.233** [ 《四川省民用建筑节能工程施工工艺规程》（DBJ51/T 010-2012）

本规程包括：墙体节能工程施工工艺；幕墙节能工程施工工艺；门窗节能工程施工工艺；屋面节能工程施工工艺；楼地面节能工程施工工艺；采暖节能工程施工工艺；通风与空调系统节能工程施工工艺；冷热源及管网系统节能工程施工工艺；配电与照明工程节能施工工艺；监测与控制系统节能施工工艺。本规程适用于四川省内新建、改建和扩建的民用建筑工程中墙体、幕墙、门窗、屋面、楼地面、采暖、通风与空调、空调与采暖系统的冷热源及管网、配电与照明；监测与控制等建筑节能工程的施工。

**[3]1.3.1.234** [ 《成都市地源热泵系统设计技术规程》（DBJ51/ 012-2012）

本规程包括：工程勘察和可行性评估；地埋管换热系统；地下水换热系统；地表水换热系统；地源热泵机房设计；监测与控制。本规程适用于成都市以岩土体、地下水、地表水为低温热源，以水或添加防冻剂的水溶液为传热介质，采用蒸气压缩热泵技术进行制冷、制热的系统工程的设计。

**[3]1.3.1.235** [ 《四川省成品住宅装修工程技术标准》DBJ51/ 015-2021

本标准规定：四川省成品住宅装修工程做的技术可靠、安全适用、质量可靠。包括：术语；基本规定；装修设计；墙面工程；顶棚工程；地面工程；户内门窗工程；细部工程，防水工程；给水排水工程，电气工程；供暖、通风、空调及设备工程；智能化工程；质量验收以及相关附录。本标准适用于四川省新建成品住宅室内装修设计、施工和验收。

[3]1.3.1.236 [ 《四川省农村居住建筑抗震技术规程》（DBJ51/016-2013）

本规程规定了：四川省农村居住建筑抗震技术。包括：术语和符号、基本规定、钢筋混凝土框架结构房屋、砖砌体结构房屋、混凝土小型空心砌块结构房屋、生土墙结构房屋、石结构房屋、木结构房屋、屋盖系统以及相关附录。本规程适用于四川省抗震设防烈度为6度、7度、8度和9度地区的居民自建房两层（含两层）以下，且单体建筑面积不超过300 m<sup>2</sup>的居住建筑的抗震设计、施工与验收。

[3]1.3.1.237 [ 《预应力结构设计与施工技术规程》（DBJ51/T 031-2014）

本规程适用于四川省工业与民用建筑中的预应力结构设计、施工和验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号；材料；设计基本规定；预应力作用分析；预应力混凝土结构设计；特殊预应力结构设计；预应力施工；预应力分项工程验收以及相关附录。

[3]1.3.1.238 [ 《四川省既有建筑增设电梯工程技术标准》（DBJ51/T 033-2020）

本标准规定：建筑增设电梯工程的设计、施工和验收中贯彻执行国家的技术经济政策，做到安全适用、经济合理、方便施工、保证质量。包括：术语和符号；基本规定；建筑设计；结构设计；建筑设备设计；施工；验收。本标准适用于四川省抗震设防烈度为6度到8度的既有民用建筑增设电梯的设计、施工和验收。

[3]1.3.1.239 [ 《四川省建筑工程绿色施工规程》（DBJ51/T 056-2016）

本规程规定：四川省建筑工程绿色施工。包括：术语；基本规定；施工准备；施工现场；地基与基础工程；主体结构工程；装饰装修工程；保温和防水工程；机电安装工程；拆除工程。本规程适用于四川省行政区域内新建、扩建、改建和拆除等建筑工程的绿色施工。

[3]1.3.1.240 [ 《四川省公共建筑节能改造技术规程》（DBJ51/T 058-2016）

本规程规定：四川省公共建筑节能改造技术。包括：术语；基本规定；节能诊断；节能改造判定原则与方法；节能改造设计；节能改造施工；节能改造验收；节能改造评估。本规程适用于四川地区各类既有公共建筑的外围护结构、用能设备及系统等方面的节能改造。

[3]1.3.1.241 [ 《四川省旋挖钻孔灌注桩基技术规程》（DBJ51/T 062-2016）

本规程规定：四川省旋挖钻孔灌注桩基技术。包括：术语和符号；基本规定；施工勘察；设计；施工准备；钻孔施工；桩身施工；施工安全与环境保护；检验与监测；验收以及相关附录。本规程适用于四川省内建设工程与市政工程旋挖钻孔灌注桩的勘察、设计、施工、检验与验收。

[3]1.3.1.242 [ 《四川省农村生土和木结构建筑技术规程》（DBJ51/T 063-2016）

本规程规定：四川省农村生土和木结构建筑技术。包括：术语和符号；基本规定；选址与布置；材料；地基与基础；木结构房屋；生土房屋以及相关附录。本规程适用于我省农村自建的建筑面积在 300 m<sup>2</sup>以下，抗震设防烈度为 6 度和 7 度（0.1g）区的单层生土房屋、抗震设防烈度为 6 度~9 度区的两层及以下的木结构房屋的设计、施工与验收。

**[3]1.3.1.243** [ 《四川省建筑工程清水混凝土施工技术规范》（DBJ51/T 065-2016）

本规程规定：四川省建筑工程清水混凝土施工技术。包括：术语和符号；基本规定；模板工程、钢筋工程、混凝土工程、表面处理与保护剂施工、成品保护、质量验收。本规程适用于四川省建筑工程清水混凝土的施工、质量管理与验收。

**[3]1.3.1.244** [ 《四川省载体桩施工工艺规程》（DBJ51/T 075-2017）

本规程规定：四川省载体桩施工工艺。包括：术语和符号；基本规定；施工准备；施工；质量控制；成品保护；安全与环保以及相关附录。本规程适用于四川省内建筑工程载体桩的施工与质量控制。

**[3]1.3.1.245** [ 《四川省非透明保温面板幕墙工程技术规程》（DBJ51/T 082-2017）

本规程规定：四川省非透明保温面板幕墙工程技术。包括：术语；基本规定；材料性能；系统设计；加工制作；安装施工；工程验收；使用维护以及相关附录。本规程适用于新建、扩建和改建的民用建筑采用非透明保温面板的幕墙工程。其中：面板为石材或人造板材的非透明保温面板幕墙工程适用于抗震设防烈度不大于 8 度的地区；建筑高度不超过 100m。面板为金属材料的非透明保温面板幕墙工程的抗震设防烈度及建筑高度不受限制。如需要明确时，可按本规程及国家现行相关标准的规定计算确定。

**[3]1.3.1.246** [ 《四川省建筑叠层橡胶隔震支座应用技术标准》（DBJ51/T 083-2017）

本标准规定：四川省建筑叠层橡胶隔震支座应用技术。包括：术语和符号；基本规定；叠层橡胶隔震支座的设计规定、叠层橡胶隔震支座的性能要求与检验规则、结构隔震设计、施工与质量验收、维护与管理以及相关附录。本标准适用于四川省范围内采用叠层橡胶隔震支座的新建和既有建筑隔震设计、施工、验收、维护及管理。

**[3]1.3.1.247** [ 《四川省装配式混凝土建筑 BIM 设计施工一体化标准》（DBJ51/T 087-2017）

本标准规定：四川省装配式混凝土建筑 BIM 设计施工一体化。包括：术语和符号；基本规定；模型要求；BIM 模拟；信息管理和信息交付以及相关附录。本标准适用于四川省装配式混凝土建筑设计施工一体化中的 BIM 技术应用。

**[3]1.3.1.248** [ 《四川省装配式混凝土建筑预制构件生产和施工信息化技术标准》（DBJ51/T

088-2017)

本标准规定：四川省装配式混凝土建筑预制构件生产和施工信息化技术。包括：术语；基本规定；信息化编码；信息化管理；信息系统管理以及相关附录。本标准适用于四川省装配式混凝土建筑预制构件生产和施工信息化管理。

**[3]1.3.1.249** [ 《四川省城镇超高韧性组合钢桥面结构技术标准》（DBJ51/T 089-2018）

本标准规定：四川省城镇超高韧性组合钢桥面结构技术。包括：术语和符号；基本规定；材料；设计；施工；检验与验收；管养与维护以及相关附录。本标准适用于新建和改造的城镇超高韧性组合钢桥面结构设计、施工、验收与管养。

**[3]1.3.1.250** [ 《四川省低层轻型木结构建筑技术标准》（DBJ51/T 093-2018）

本标准规定：四川省低层轻型木结构建筑技术。包括：术语和符号；基本规定；材料；建筑集成设计；结构设计；运输和储存；安装；质量验收以及相关附录。本标准适用于四川省三层及三层以下低层轻型木结构建筑设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.1.251** [ 《四川省建筑工程钢筋套筒灌浆连接技术标准》（DBJ51/T 094-2018）

本标准规定：四川省建筑工程钢筋套筒灌浆连接技术。包括：术语和符号；基本规定；材料；接头性能和型式检验；设计；施工；检验与验收；安全与绿色施工以及相关附录。本标准适用于四川省范围内抗震设防烈度不大于8度的地区建筑工程的钢筋套筒灌浆连接的设计、施工及验收。本标准不适用于作疲劳设计的构件。

**[3]1.3.1.252** [ 《四川省现浇混凝土免拆模板建筑保温系统技术标准》（DBJ51/T 100-2018）

本标准规定：四川省现浇混凝土免拆模板建筑保温系统技术。包括：术语；基本规定；系统构造和性能要求；系统设计；施工；验收。本标准适用于四川省新建、扩建和改建的工业与民用建筑采用现浇混凝土免拆模板建筑保温系统的墙体保温工程和楼面保温隔声工程。

**[3]1.3.1.253** [ 《四川省建筑地下结构抗浮锚杆技术规程》（DBJ51/T 102-2018）

本规程规定：四川省建筑地下结构抗浮锚杆技术。包括：术语和符号；基本规定；勘察与抗浮设防水位、抗浮锚杆设计、抗浮锚杆施工、质量检测 and 验收、抗浮鉴定与加固以及相关附录。本标准适用于四川省境内建筑地下结构抗浮锚杆的勘察、设计、施工、检测和验收，以及鉴定与加固。

**[3]1.3.1.254** [ 《四川省建筑物移动通信基础设施建设标准》（DBJ51/T 103-2018）

本标准规定：四川省建筑物移动通信基础设施建设。包括：术语；基本规定；移动通信基础设施设计；移动通信基础设施施工；移动通信基础设施验收以及相关附录。本标准适用于四川省新建

民用建筑、工业建筑的移动通信基站基础设施和无线通信室内覆盖系统基础设施建设。既有建筑物的改建、扩建工程可参照执行。

**[3]1.3.1.255** [ 《四川省装配整体式叠合剪力墙结构技术标准》（DBJ51/T 113-2019）

本标准规定：四川省装配整体式叠合剪力墙结构技术。包括：术语和符号；基本规定；材料；建筑设计；结构设计基本要求；叠合剪力墙设计；楼盖设计；施工；验收。本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下地区、抗震设防类别为丙类的民用建筑中装配整体式叠合剪力墙结构的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.256** [ 《四川省装配式混凝土建筑轻质条板隔墙技术标准》（DBJ51/T 114-2019）

本标准规定：四川省装配式混凝土建筑轻质条板隔墙技术。包括：术语；基本规定；材料；设计；施工；验收；安全与绿色施工。本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下地区的装配式混凝土民用建筑。

**[3]1.3.1.257** [ 《四川省多层装配式钢结构住宅技术标准》（DBJ51/T 119-2019）

本标准规定：四川省多层装配式钢结构住宅技术。包括：术语和符号；基本规定；建筑设计；墙体设计；楼面、屋面设计；结构设计基建筑设计；墙体设计；楼面、屋面设计；结构设计基楼盖结构设计；机电设计；绿色建筑技术；防护；生产与施工；验收；维护。本标准适用于四川省抗震设防烈度为6度到9度地区的新建、改建、扩建的低层、多层装配式钢结构住宅的设计、制造、施工、验收和维护。

**[3]1.3.1.258** [ 《四川省农村现代夯土建筑技术标准》（DBJ51/T 123-2019）

本标准适用于农村自建300m<sup>2</sup>以内，抗震设防烈度6度区的不超过2层和7度(0.1g)区的单层现代夯土墙承重结构居住建筑，以及8度(0.2g)及以下地区不超过2层的现代夯土墙作围护墙的居民建筑的设计、施工、验收及维护。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；材料；建筑；结构；施工、验收及维护以及相关附录。

**[3]1.3.1.259** [ 《四川省高烈度区多高层建筑钢结构技术标准》（DBJ51/T 129-2019）

本标准规定：四川省高烈度区多高层建筑钢结构技术。包括：术语和符号；材料；钢结构抗震设计；围护系统设计；钢结构加工制作；钢结构安装及验收。本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度和9度地区，建筑高度在不大于100m的新建多高层钢结构建筑的设计、制造和安装。改造和扩建的多高层钢结构建筑亦可参照使用。本标准不适用于冷弯薄壁型钢结构，不适用于建造在危险地段以及发震断裂最小避让距离内的多高层民用建筑钢结构。

**[3]1.3.1.260** [ 《四川省矩形顶掘法技术标准》（DBJ51/T 132-2019）



本标准规定：四川省矩形顶掘法技术。包括：术语；基本规定；勘察；设计；矩形顶掘机选型；管节生产与运输；顶掘施工；顶掘施工辅助措施；监控量测；安全施工与绿色施工；风险管理和控制；工程验收以及相关附录。本标准适用于四川省范围内矩形顶掘法隧道的勘察、设计、设备选型、施工及验收。

**[3]1.3.1.261** [ 《四川省混凝土结构居住建筑装配式装修工程技术标准》（DBJ51/T 135-2020）

本标准规定：四川省混凝土结构居住建筑装配式装修工程技术。包括：术语；基本规定；设计；部品与材料；施工；质量验收；质保与维修。本标准适用于新建混凝土结构居住建筑的室内装配式装修工程的设计、内装部品的生产、施工与验收。

**[3]1.3.1.262** [ 《四川省不透水土层地下室排水卸压抗浮技术标准》（DBJ51/T 140-2020）

本标准规定：四川省不透水土层地下室排水卸压抗浮技术。包括：术语及符号；基本规定；排水卸压抗浮设计；排水卸压抗浮施工；工程验收；排水卸压系统运行与维护。本标准适用于四川省境内位于不透水土层且无稳定水源的既有或新建建筑地下结构，采用排水卸压抗浮技术的设计、施工、验收及运行维护。

**[3]1.3.1.263** [ 《四川省被动式超低能耗建筑技术标准》（DBJ51/T 149-2020）

本标准规定：四川省被动式超低能耗建筑技术。包括：术语；基本规定；室内环境参数；建筑能耗指标；技术参数；技术措施；施工质量控制。

**[3]1.3.1.264** [ 《四川省建设工程自动驾驶施工升降机安装使用技术规程》（DBJ51/ 157-2020）

本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；自动驾驶施工升降机的安装；自动驾驶施工升降机的使用；自动驾驶施工升降机的拆卸及相关附录。

**[3]1.3.1.265** [ 《四川省地螺丝钢管桩技术标准》（DBJ51/T 162-2021）

本标准规定：四川省地螺丝钢管桩技术。包括：术语和符号；基本规定；桩基计算；地螺丝钢管桩施工；质量检查与验收以及相关附录。本标准适用于各种承载力要求不高的建(构)筑物及小四川省地螺丝钢管桩技术标准园林等工程地螺丝钢管桩的设计、施工、质量检查与地螺丝钢管桩的应用。

**[3]1.3.1.266** [ 《四川省超长大体积混凝土结构跳仓法应用技术标准》（DBJ51/T 169-2021）

本标准规定：四川省超长大体积混凝土结构跳仓法应用技术。包括：术语和符号；基本规定；材料；设计；施工；质量验收以及相关附录。本标准适用于四川省工业与民用建筑、市政工程中超长大体积混凝土结构跳仓法的设计、施工与质量验收。

**[3]1.3.1.267** [ 《四川省既有建筑外墙涂饰翻新工程技术标准》(DBJ51/T 170-2021)

本标准适用于四川省既有建筑改造外墙旧基层为涂饰基层、面砖(含马赛克)基层、混凝土基层、砂浆基层、砌体基层(清水墙基层)、水刷石基层等采用涂饰翻新工程的设计、施工及验收。本标准的主要技术内容是:总则;术语;基本规定;评估材料;设计;施工;验收以及相关附录。

**[3]1.3.1.268** [ 《四川省筒仓式地下停车库工程技术标准》(DBJ51/T 173-2021)

本标准规定:四川省筒仓式地下停车库工程技术。包括:术语与符号;基本规定;场地与停车库设计;勘察要求;结构设计;附属设施设计;施工与验收;使用与维护以及相关附录。本标准适用于四川省行政区域内新建、扩建和改建的筒仓式城市地下停车库工程的勘察、设计、施工、验收、使用与维护。

**[3]1.3.1.269** [ 《四川省螺栓连接装配式混凝土低层房屋技术标准》(DBJ51/T 178-2021)

本标准规定四川省螺栓连接装配式混凝土低层房屋技术。包括:术语和符号;基本规定;材料;建筑集成设计;结构设计;构建制作与储运;施工;验收。本标准适用于四川省行政区域内抗震设防烈度8度(0.2g)及以下地区,房屋层数不超过3层、层高不超过3.6m的螺栓连接装配式混凝土墙板结构丙类居住建筑和丙类、丁类公共建筑的设计、构件生产与运输、施工及工程质量验收。建筑条件相同的建筑用于抗震设防烈度8度(0.3g)、9度地区时应进行专门研究和论证。

**[3]1.3.1.270** [ 《四川省预成孔植桩技术标准》(DBJ51/T 184-2021)

本标准规定:四川省预成孔植桩技术。包括:术语和符号;基本规定;设计;施工;质量检查和验收以及相关附录。

**[3]1.3.1.271** [ 《攀西地区民用建筑节能应用技术标准》(DBJ51/ 186-2022)

本标准规定:攀西地区民用建筑节能应用技术。包括:术语、基本规定、建筑气候分区与热环境设计参数、建筑节能设计、通风与空调整能设计、太阳能建筑一体化节能设计、施工、验收以及相关附录。本标准适用于四川省攀枝花市及凉山彝族自治州辖区内,建筑气候区划属于夏温冬暖及温和气候区的新建、改建、扩建的民用建筑节能的设计、施工、验收。

**[3]1.3.1.272** 《四川省金属与石材幕墙工程技术标准》(DBJ51/T193-2022)

本标准适用于四川省行政区域内工业与民用建筑的金属幕墙工程和建筑高度不大于100m,抗震设防烈度不大于8度的石材幕墙工程的设计、加工制作、安装施工、工程验收及维修保养。主要内容包括:总则,术语和符号,基本规定,材料,建筑设计,结构设计,加工制作,安装施工,工程验收,维修保养。

[3]1.3.1.273 《四川省装配式混凝土建筑预制外墙接缝防水技术标准》（DBJ51/T 197-2022）

本标准适用于四川省装配式混凝土建筑预制外墙接缝防水工程的设计、施工、验收及维护。主要内容包括：总则，术语，基本规定，材料，防水设计，施工，质量验收，检查与维修等。

[3]1.3.1.274 [ 《四川省纵向增强体心墙土石坝技术规程》（DBJ51/T 195-2022）

本规程规定：四川省纵向增强体心墙土石坝技术。包括：术语和符号；增强体原材料；增强体技术要求；坝体设计；荷载；增强体设计；坝基处理；大坝施工；增强体施工；增强体加固技术；安全性评估；质量控制与检查；大坝安全监测。本规程适用于2、3级及其以下中低土石坝（含新建和土石坝除险加固、堰塞湖后期治理）的工程设计与施工，坝高超过70米或坝址处于8度及以上地震烈度区的增强体土石坝应进行专题论证研究。

[3]1.3.1.275 [ 《四川省装配式固模剪力墙结构及楼承板技术标准》（DBJ51/T 200-2022）

本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下地区、抗震设防类别为标准设防类采用装配式固模剪力墙结构或钢筋桁架固模楼承板的民用建筑的设计、构件制作、施工和工程验收。

[3]1.3.1.276 [ 《四川省机制砂生产与应用技术标准》（DBJ51/T 201-2022）

本标准规定：四川省机制砂生产与应用技术。包括：技术要求、试验方法、生产、检验、存储于运输、机制砂混凝土、机制砂砂浆。本标准适用于：适用于四川省范围内机制砂、混合砂的生产与应用

[3]1.3.1.277 《四川省既有建筑绿色化改造技术标准》（DBJ51/T 238-2023）

本标准适用于四川省既有民用建筑绿色化改造的评估与策划、规划与设计、施工与验收、运行与维护。主要内容包括：总则，术语，基本规定，评估与策划，规划与设计，施工与验收，运行与维护。

[3]1.3.1.278 《四川省建设工程防水技术标准》（DBJ51/T 255-2024）

本标准适用于四川省房屋建筑与市政基础设施工程防水的设计、施工、验收和运行维护。本标准不适用于无防水要求的建筑。本标准主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、材料、设计、施工、质量验收、运行维护、渗漏治理。

[3]1.3.1.279 《四川省既有居住小区改造技术标准》（DBJ51/T 260-2024）

本标准适用于四川省内既有居住小区的改造。主要技术内容包括：总则，术语，基本规定，评估，设施改造，小区环境改造，房屋建筑改造，施工与验收。

[3]1.3.1.280 [ 《白蚁防治施工技术规程》（DB51/T 5012-2013）

本规程规定：白蚁防治施工技术。包括：术语；药剂；新建房屋白蚁预防；既有房屋白蚁灭治；房屋装饰装修白蚁预防；园林白蚁防治；水库堤坝白蚁防治。本规程适用于四川省内新建（含改建、扩建）房屋、既有房屋、园林、水库堤坝等土栖、土木两栖性白蚁的防治。

**[3]1.3.1.281** [ 《四川省屋面工程施工工艺规程》（DB51/T 5036-2017）

本规程规定：四川省屋面工程施工工艺。包括：术语；基本规定；基层与保护工程；保温与隔热工程；卷材防水层工程；涂膜防水层工程；复合防水层工程；接缝密封防水工程；瓦面与板面工程；细部构造工程；屋面工程季节性施工；屋面工程安全与绿色施工以及相关附录。本规程适用于四川省内建筑工程的屋面工程施工及质量控制。

**[3]1.3.1.282** [ 《四川省防水工程施工工艺规程》（DB51/T 5037-2017）

本规程规定：四川省防水工程施工工艺。包括：术语；基本规定；地下防水混凝土施工；地下水泥砂浆防水层；地下卷材防水层；地下涂料防水层；地下金属板防水层；地下膨润土防水材料防水层；厨房、厕浴间防水层；外墙水泥砂浆防水层；外墙拼缝防水；质量记录以及相关附录。本规程适用于四川省境内建筑工程的防水工程施工及工程质量控制。

**[3]1.3.1.283** [ 《四川省地面工程施工工艺标准》（DB51/T 5038-2018）

本标准规定：四川省地面工程施工工艺。包括：术语；基本规定；基层铺设；整体面层铺设；板块面层铺设；木、竹面层铺设；分部(子分部)工程验收；质量记录以及相关附录。本标准适用于四川省建筑地面工程(含室外散水、明沟、踏步、台阶、坡道等附属工程)的施工及工程质量控制，不适用于超净、屏蔽、绝缘、防止放射线以及防腐蚀等特殊要求的建筑地面工程施工。

**[3]1.3.1.284** [ 《四川省砌体结构工程施工工艺规程》（DB51/T 5039-2016）

本规程规定：四川省砌体结构工程施工工艺。包括：术语；基本规定；砌筑砂浆，砖砌体结构工程，混凝土小型空心砌块砌体结构工程，石砌体结构工程，配筋砌体结构工程，填充墙砌体结构工程，砌体结构工程季节性施工，砌体结构工程安全文明施工以及相关附录。本规程适用于四川省内建筑工程的砖、石、小砌块等砌体结构工程的施工及质量控制。

**[3]1.3.1.285** [ 《四川省智能建筑工程施工工艺标准》（DB51/T 5040-2019）

本标准规定：四川省智能建筑工程施工工艺。包括：术语；基本规定；综合管线；综合布线系统；信息网络系统；信息系统安全集成；通信系统；建筑设备监控系统；安全防范系统；会议与广播系统；火灾自动报警及消防联动系统；智能化系统集成；电源与接地；机房工程以及相关附录。本标准适用于四川省新建、扩建、改建的智能建筑工程施工和质量控制。

**[3]1.3.1.286** [ 《室外排水用高密度聚乙烯检查井工程技术规程》（DB51/T 5041-2007）

本规程规定：室外排水用高密度聚乙烯检查井工程技术。包括：术语和符号；材料；检查井工艺设计；检查井结构设计；检查井的安装；回填；质量检验；竣工验收。本规程适用于四川省新建、改建和扩建的排水系统应用高密度聚乙烯排水检查井工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.287** [ 《建筑给水内筋嵌入式衬塑钢管管道工程技术规程》（DB51/T 5043-2007）

本规程适用于新建、扩建、改建的工业与民用建筑中的室内外生活给水，热水管道系统中采用内筋嵌入式衬塑钢管的设计、施工及验收。

**[3]1.3.1.288** [ 《混凝土结构工程施工工艺规程》（DB51/T 5046-2014）

本规程规定：混凝土结构工程施工工艺。包括：术语；基本规定；模板及支架，铝合金模板，定型组合模板及大模板，清水混凝土模板，扣件式钢管脚手架，附着升降脚手架，钢筋加工，钢筋安装，钢筋焊接，滚轧直螺纹钢筋连接接头，现浇结构，装配式结构，泵送混凝土，高强混凝土，大体积混凝土，清水混凝土，预应力混凝土，钢管混凝土等以及相关附录。本规程适用于四川省建筑工程的模板及脚手架、钢筋、混凝土工程施工、质量控制及安全管理。

**[3]1.3.1.289** [ 《建筑电气工程施工工艺规程》（DB51/T 5047-2007）

本规程规定：建筑电气工程施工工艺。包括：术语；基本规定；架空线路及杆上电气设备安装，变压器、箱式变电所安装，成套配电柜；控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装；低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线，柴油发电机安装；不间断电源安装；低压电气动力设备试验和试运行；裸母线、封闭母线、插接式母线安装；电缆桥架的安装和桥架内电缆敷设；直埋电缆、电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设；电线导管、电缆导管和线槽敷设；电线电缆连接、穿管和线槽敷线槽板配线；钢索配线；电缆头制作、接线和线路绝缘测试；普通灯具安装；专用灯具安装；建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装，开关、插座、风扇安装；建筑物照明通电试运行；接地装置安装；避雷引下线和变配电室接地干线敷设；接闪器安装；建筑物等电位联结。本规程适用于四川省境内建筑工程的建筑电气分部工程施工，适用电压等级为 12KV 及以下。

**[3]1.3.1.290** [ 《四川省地基与基础工程施工工艺规程》（DB51/T 5048-2017）

本规程规定：四川省地基与基础工程施工工艺。包括：术语；基本规定；地基；桩基础；土方工程；基坑支护以及相关附录。本规程适用于四川省建筑地基与基础工程施工过程的质量控制。

**[3]1.3.1.291** [ 《四川省通风与空调工程施工工艺标准》（DB51/T 5049-2018）

本标准适用于四川省范围内的通风与空调工程施工过程与质量的控制，并与现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243 和行业标准《通风管道技术规程》JGJ/T 141 等配套使用。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本

规定、设备安装一般规定、风管与配件制作、风管部件制作、风管系统安装、风机与空气处理设备  
安装、空调用冷(热)源及辅助设备安装、空调水系统管道与设备安装、防腐与绝热、系统调试、竣  
工验收以及相关附录。

**[3]1.3.1.292** [ 《钢结构工程施工工艺规程》(DB51/T 5051-2007)

本规程规定：钢结构工程施工工艺。包括：术语、基本规定、钢结构制作、钢结构安装、压型  
钢板安装、钢网架结构、钢管桁架结构制作与安装、钢结构焊接、钢结构焊钉焊接、紧固件连接、  
钢结构涂装工程本规程适用于四川省建筑工程的钢结构工程施工与质量控制。

**[3]1.3.1.293** [ 《建筑给水排水与采暖工程施工工艺规程》(DB51/T 5052-2007)

本规程规定：建筑给水排水与采暖工程施工工艺。包括：术语；基本规定；室内给水系统安装、  
室内排水系统安装；室内热水供应系统安装；卫生器具安装；室内采暖系统安装；室外给水管网安  
装；室外排水管网安装；室外供热管道安装；供热锅炉及辅助设备安装；分部（子分部）工程质  
量验收。本规程适用于四川省建筑给水、排水、消防给水及采暖工程施工和质量控制。

**[3]1.3.1.294** [ 《建筑装饰装修工程施工工艺规程》(DB51/T 5053-2007)

本规程规定：建筑装饰装修工程施工工艺。包括：术语；基本规定；抹灰工程；门窗工程、  
吊顶工程；轻质隔墙工程、饰面板（砖）施工工程；幕墙工程；涂饰工程；裱糊与软包工程、细  
部工程。本规程适用于四川省建筑装饰装修工程施工与质量控制。

**[3]1.3.1.295** [ 《四川省建筑抗震鉴定与加固技术规程》(DB51/ 5059-2015)

本规程规定：四川省建筑抗震鉴定与加固技术。包括：术语和符号；基本规定；地基和基础；  
多层砌体房屋；多层和高层钢筋混凝土房屋；底部框架和多层多排柱内框架砖房；单层空旷房屋；  
质量检查与验收；拆除与加固施工安全技术以及相关附录。本规程适用于四川省内抗震设防烈度为  
6度(0.05g)、7度(0.10g、0.15g)、8度(0.20g、0.30g)、9度(0.40g)地区的现有建筑，以及非抗震设防区  
的现有学校、医院等人员密集场所及重要公共建筑的抗震鉴定和抗震加固；不适用于尚未竣工验收  
的在建建筑的抗震设计和施工质量的评定，以及地震灾后建筑抗震安全的应急评估。古建筑和行业  
有特殊要求的建筑，应按国家专门的规定进行抗震鉴定和抗震加固。

**[3]1.3.1.296** [ 《四川省居住建筑油烟气集中排放系统应用技术标准》(DB51/T 5066-2018)

本标准规定：四川省居住建筑油烟气集中排放系统应用技术。包括：术语；基本规定；系统材  
料及部品；设计；施工；质量检查与验收以及相关附录。本标准适用于四川省行政区域内居住建筑  
(含改、扩建)厨卫油烟气集中排放系统及部品的生产、设计、施工及验收。本标准不适用于燃气、  
燃煤、燃油热水器及户式燃油采暖锅炉等设备的排气道工程。

[3]1.3.1.297 [ 《四川省地源热泵系统工程技术实施细则》（DB51/T 5067-2010）

本细则规定：四川省地源热泵系统工程技术。包括：术语；工程可行性评估；工程勘察；工程设计；系统调试；整体运转；实时工程监测与维护。本细则适用于四川省以岩土体、地下水、地表水（含工业废水与生活污水，下同）为低温热源，以水和添加防冻剂的水溶液为传热介质，采用蒸汽压缩热泵技术进行制冷、制热的系统工程的勘察、设计、施工、验收与监测。

[3]1.3.1.298 [ 《四川省先张法预应力高强混凝土管桩基础技术规程》（DB51/T 5070-2016）

本规程规定：四川省先张法预应力高强混凝土管桩基础技术。包括：术语和符号；基本规定；管桩制品质量要求；勘察；设计；施工；检验与验收以及相关附录。本规程适用于四川省行政区域内先张法预应力高强混凝土管桩制品的质量控制和管桩基础工程的勘察、设计、施工及质量检测与验收。

[3]1.3.1.299 [ 《四川省高延性混凝土加固技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.300 [ 《四川省膜结构施工技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.301 [ 《四川省蒸压加气混凝土制品建筑应用技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.302 [ 《围护结构、保温隔热、装饰装修一体化轻质混凝土外墙板应用技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.303 [ 《四川省城镇老旧小区改造消防技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.304 [ 《混凝土空心叠合板应用技术规程》

在编地方标准。

[3]1.3.1.305 [ 《城市森林花园住宅建筑技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.306 [ 《四川省居住建筑同层排水工程技术标准》

在编地方标准。

[3]1.3.1.307 [ 《四川省村镇建筑预制砌块装配式构造柱施工技术规程》

在编地方标准。

[3]1.3.2 建筑材料及产品专用标准

[3]1.3.2.1 《通用硅酸盐水泥》（GB/T 175-2023）

本标准规定通用硅酸盐水泥的分类、组分与材料、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输与贮存等。本标准适用于通用硅酸盐水泥。

[3]1.3.2.2 《先张法预应力混凝土管桩》（GB 13476-2023）

本标准规定了先张法预应力混凝土管桩的分类及标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、贮存、吊装、运输、产品合格证等。本标准适用于工业与民用建筑、市政、桥梁、铁路、公路、机场、港口、水利、电力等工程使用的离心成型先张法预应力混凝土管桩。

[3]1.3.2.3 《预应力混凝土空心板》（GB/T 14040-2007）

本标准规定了预应力混凝土空心板的规格尺寸与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、堆放与运输、产品合格证。本标准适用于采用先张法工艺生产的预应力混凝土空心板，用做一般房屋建筑的楼板和屋面板。

[3]1.3.2.4 《叠合板用预应力混凝土底板》（GB/T 16727-2007）

本标准规定了叠合板用预应力混凝土底板的分类及规格、标记、要求、试验、检验方法、检验规则、标志、堆放与运输、产品合格证。本标准适用于房屋建筑楼盖与屋盖叠合板用预应力混凝土底板，包括叠合板用预应力混凝土实心底板和叠合板用预应力混凝土空心底板。

[3]1.3.2.5 《预应力混凝土肋形屋面板》（GB/T 16728-2007）

本标准规定了预应力混凝土肋形屋面板的分类和标记、要求、试验、检验方法、检验规则、标志、堆放与运输、产品合格证。本标准适用于工业建筑跨度为 6m 的屋盖中铺设有防水层、采用先张法的预应力混凝土肋型屋面板。普通混凝土肋型屋面板可参照使用，民用建筑中的肋型屋面板可参考使用。

[3]1.3.2.6 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》（GB 23441-2009）

本标准规定了自粘聚合物改性沥青防水卷材的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。本标准适用于以自粘聚合物改性沥青为基料，非外露使用的无胎基或采用聚酯胎基增强的本体自粘防水卷材。本标准不适用于仅表面覆以自粘层的聚合物改性沥青防水卷材。

[3]1.3.2.7 《混凝土道路伸缩缝用橡胶密封件》（GB/T 23662-2022）



本标准规定了公路混凝土路段伸缩缝用橡胶密封件的要求、检验规则、标记和贮存，描述了公路混凝土路段伸缩缝用橡胶密封件的试验方法。本标准适用于公路混凝土路段伸缩缝用橡胶密封件（以下简称密封件）

#### [3]1.3.2.8 《防火封堵材料》（GB 23864-2023）

本标准规定了防火封堵材料的分类与标记、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、贮存、运输。本标准适用于工业与民用建筑物、构筑物及设施中的各种贯穿孔洞、构造缝隙所使用的防火封堵材料或防火封堵组件。本文件不适用于建筑配件内部使用的防火膨胀密封件和硬聚氯乙烯建筑排水管道阻火圈。

#### [3]1.3.2.9 《建筑窗用内平开下悬五金系统》（GB/T 24601-2024）

本标准规定了建筑窗用内平开下悬五金系统的分类、代号和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于建筑窗用内平开下悬五金系统。

#### [3]1.3.2.10 《泡沫混凝土砌块用钢渣》（GB/T 24763-2009）

本标准规定了泡沫混凝土砌块用钢渣的术语和定义、规格、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志、储存、运输和质量证明书。本标准适用于建筑围护结构泡沫混凝土砌块用钢渣粉、钢渣砂。

#### [3]1.3.2.11 《外墙外保温抹面砂浆和粘结砂浆用钢渣砂》（GB/T 24764-2009）

本标准规定了用于外墙外保温抹面砂浆和粘结砂浆用钢渣砂的术语和定义、规格、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志、储存、运输和质量证明书。本标准适用于膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统中抹面胶浆和胶粘剂使用的钢渣砂。

#### [3]1.3.2.12 《耐磨沥青路面用钢渣》（GB/T 24765-2009）

本标准规定了耐磨沥青路面用钢渣的术语和定义、规格、技术要求、试验方法、检验规则、储存、运输和质量证明书等。本标准适用于道路工程中具有较高耐磨要求的沥青路面。

#### [3]1.3.2.13 《粉煤灰混凝土应用技术规范》（GB/T 50146-2014）

本规范适用于用粉煤灰作为主要掺合料的混凝土应用。本规范包括：总则、术语、基本规定、粉煤灰的技术要求、粉煤灰混凝土的配合比、粉煤灰混凝土的施工、粉煤灰混凝土的质量检验等。

#### [3]1.3.2.14 《土工合成材料应用技术规范》（GB 50290-2014）

本规范规定了土工合成材料的设计、施工及检验,包括基本规定、反滤和排水、防渗、防护、加筋、施工检测。本规范适用于水利、电力、铁路、公路、水运、建筑、市政、矿冶、机场、环保等

工程建设中应用土工合成材料的设计、施工及检验。

**[3]1.3.2.15 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》（GB 50404-2017）**

本规范适用于硬泡聚氨酯屋面保温防水工程、外墙外保温工程的设计、施工和质量验收。本标准包括：总则、术语、基本规定、屋面工程、外墙外保温工程等。

**[3]1.3.2.16 《水泥基灌浆材料应用技术规范》（GB/T 50448-2015）**

本规范适用于水泥基灌浆材料应用的检验与验收，灌浆工程的设计、施工、质量控制与工程验收。本规范包括：总则、术语、基本规定、材料、进场检验、工程设计、施工与工程验收。

**[3]1.3.2.17 《重晶石防辐射混凝土应用技术规范》（GB/T 50557-2010）**

本规范适用于工业、农业、医疗、人防和科研实验等方面的现浇重晶石防辐射混凝土工程的设计、施工和质量验收，不适用于因环境温度或辐射发热导致结构内部温度超过 80℃的工程。本规范包括：总则；术语和符号；材料；设计；混凝土配合比设计及性能；施工；质量验收。

**[3]1.3.2.18 《环氧树脂自流平地面工程技术规范》（GB/T 50589-2010）**

本规范规定了环氧树脂自流平地面工程的设计、施工、质量验收标准规定，包括质量要求、设计规定、施工规定、质量检查验收。本规范适用于新建、改建、扩建工程中环氧树脂自流平地面工程的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.2.19 《纤维增强复合材料建设工程应用技术标准》（GB 50608-2020）**

本标准适用于纤维增强复合材料在结构加固及新建结构中的设计与施工。本标准包括：总则，术语和符号，基本规定，材料，复材片材加固混凝土结构，预应力碳纤维复材板加固混凝土结构，复材片材加固砌体结构，复材片材加固钢结构，复材网格加固混凝土结构，复材筋及预应力复材筋混凝土结构构件，复材-混凝土组合梁和组合板，复材管组合构件，施工和验收等。

**[3]1.3.2.20 《预防混凝土碱骨料反应技术规范》（GB/T 50733-2011）**

本规范适用于建设工程中混凝土碱骨料反应的预防。本规范包括：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 骨料碱活性的检验；5 抑制骨料碱活性有效性检验；6 预防混凝土碱骨料反应的技术措施；7 质量检验与验收；附录 A 抑制骨料碱-硅酸反应活性有效性试验方法。

**[3]1.3.2.21 《钢铁渣粉混凝土应用技术规范》（GB/T 50912-2013）**

本规范适用于钢铁渣粉在混凝土中的应用。本规范包括：总则，术语和符号，基本规定，钢铁渣粉的检验和验收，钢铁渣粉混凝土配合比设计，钢铁渣粉混凝土的制备与施工，钢铁渣粉混凝土质量检验评定。

**[3]1.3.2.22** 《矿物掺合料应用技术规范》（GB/T 51003-2014）

本规范适用于粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、硅灰、石灰石粉、钢渣粉、磷渣粉、沸石粉和复合矿物掺合料在混凝土工程中的应用。本规范包括：总则、术语和符号、基本规定、矿物掺合料的技术要求、掺矿物掺合料混凝土的配合比设计、掺矿物掺合料混凝土的工程应用等。

**[3]1.3.2.23** 《铁尾矿砂混凝土应用技术规范》（GB 51032-2014）

本规范适用于铁尾矿砂混凝土的原材料质量控制、配合比设计、生产与施工、质量检验与验收。本规范包括：总则，术语，基本规定，原材料，混凝土配合比，混凝土生产与施工，质量检验与验收和安全与环保。

**[3]1.3.2.24** 《再生骨料透水混凝土应用技术规程》（CJJ/T 253-2016）

本标准规定了再生骨料透水混凝土应用，包括基本规定，原材料，混凝土性能与配合比，结构组合及构造，施工，质量验收与维护。本标准适用于人行道、步行街、非机动车道、广场和停车场工程中再生骨料透水水泥混凝土路面的设计、施工、验收和维护。

**[3]1.3.2.25** 《土壤固化剂应用技术标准》（CJJ/T 286-2018）

本标准规范了土壤固化剂应用，包括固化土配合比、结构层设计，固化土施工，质量检验与验收。本标准适用于使用土壤固化剂的新建、扩建和改建城镇道路路面工程设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.26** 《滚轧直螺纹钢筋连接接头》（JG 163-2004）

本标准规定了滚轧直螺纹钢筋连接接头的要求、抽样、试验方法、分类和标记。本标准适用于以混凝土结构用 HRB335 级、HRB400 级、RRB400 级钢筋(可直接滚轧或经前期加工)最终以滚轧加工形成直螺纹的各种形式的钢筋连接接头。

**[3]1.3.2.27** 《镦粗直螺纹钢筋接头》（JG 171-2005）

本标准规定了镦粗直螺纹钢筋接头的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、储存等内容。本标准适用于 HRB335、HRB400 级热轧带肋钢筋制作的镦粗直螺纹钢筋接头。余热处理钢筋可参考使用。

**[3]1.3.2.28** 《冷拔低碳钢丝应用技术规程》（JGJ 19-2010）

本规程适用于冷拔低碳钢丝的加工、验收及其在建筑工程、混凝土制品中的应用。本规程包括：1.总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 钢丝焊接网；5. 钢筋骨架；6, 附录。

**[3]1.3.2.29** 《建筑砂浆基本性能试验方法》（JGJ 70-2009）

本标准适用于以无机胶凝材料、细集料、掺合料为主要材料，用于工业与民用建筑物（构筑物）

的砌筑、抹灰、地面工程及其他用途的建筑砂浆的基本性能试验。本标准包括：总则、术语和符号、取样及试样制备、稠度试验、密度试验、分层度试验、保水性试验、凝结时间试验、立方体抗压强度试验、拉伸粘结强度试验、抗冻性能试验、收缩试验、含气量试验、吸水率试验、抗渗性能试验、附录。

**[3]1.3.2.30** 《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ 113-2015）

本规程适用于建筑玻璃的设计及安装。本规范包括：总则、术语、基本规定、材料及选择、建筑玻璃抗风设计、建筑玻璃防热炸裂设计与措施、建筑玻璃防人体冲击规定、百叶窗玻璃和屋面玻璃设计、地板玻璃设计、水下用玻璃设计、U型玻璃墙设计、安装。

**[3]1.3.2.31** 《清水混凝土应用技术规程》（JGJ 169-2009）

本规程适用于表面有清水混凝土外观效果要求的混凝土工程的设计、施工与质量验收。清水混凝土工程应进行饰面效果设计和构造设计，并应编制施工组织管理文件。本标准包括：总则、术语、基本规定、工程设计、施工准备、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、混凝土表面处理、成品保护、质量验收。

**[3]1.3.2.32** 《海砂混凝土应用技术规范》（JGJ 206-2010）

本规范适用于建设工程中海砂混凝土的配合比设计、施工、质量检验和验收。本规范包括：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 原材料；5. 海砂混凝土性能；6. 配合比设计；7. 施工；8. 质量检验和验收。

**[3]1.3.2.33** 《纤维石膏空心大板复合墙体结构技术规程》（JGJ 217-2010）

本规程适用于抗震设防烈度不大于8度、设计基本地震加速度不大于0.2g的地区采用纤维石膏空心大板复合墙体的多层居住建筑和公共建筑的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.34** 《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》（JGJ 253-2011）

本规程适用于以混凝土和砌体为基层墙体的民用建筑工程中，采用无机轻集料砂浆保温系统的墙体保温工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.35** 《点挂外墙板装饰工程技术规程》（JGJ 321-2014）

本标准规定了点挂外墙板装饰工程，包括材料的选择，建筑设计，结构设计，加工制作，安装施工，工程验收，保养和维修。本标准适用于非抗震设计及6度、7度、8度抗震设计的民用建筑点挂外墙板装饰工程的设计、制作、安装施工、验收及维护，其适用安装高度应符合下列规定：1 基体为钢筋混凝土结构时，不应超过100m。2 基体为经加强处理的实心砖砌体结构时，不应超过24m。

**[3]1.3.2.36** 《人工碎卵石复合砂应用技术规程》（JGJ 361-2014）

本规程适用于人工碎卵石复合砂在混凝土和砂浆中的应用。本规程包括：总则、术语和符号、人工碎卵石复合砂、混凝土性能、混凝土配合比设计、混凝土施工、砂浆、质量检验和验收。

**[3]1.3.2.37** 《混凝土结构成型钢筋应用技术规程》（JGJ 366-2015）

本规程适用于在混凝土结构工程中采用专业化加工模式加工成型钢筋的加工、配送、施工及验收当设计文件对成型钢筋有专门要求时，应按设计文件执行。

**[3]1.3.2.38** 《建筑陶瓷薄板应用技术规程》（JGJ/T 172-2012）

本规程包括：总则；术语和符号；材料；粘贴设计；陶瓷薄板幕墙设计；加工制作；安装施工；工程验收；保养与维护。本规程适用于：1 室内地面、室内墙面；2 非抗震设计、粘贴高度不大于 24m 的室外墙面；3 抗震设防烈度为 6、7、8 度、粘贴高度不大于 24m 的室外墙面；4 非抗震设计和抗震设防烈度为 6、7、8 度的陶瓷薄板幕墙工程。

**[3]1.3.2.39** 《补偿收缩混凝土应用技术规程》（JGJ/T 178-2009）

本规程包括：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 设计原则；5 原材料选择；6 配合比；7 制造和运输；8 浇筑和养护；9 施工缝防水节点和施工缺陷的处理措施；10 验收。本规程适用于补偿收缩混凝土的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.40** 《钢筋阻锈剂应用技术规程》（JGJ/T 192-2009）

本规程适用于钢筋混凝土结构采用钢筋阻锈剂进行钢筋防护时的钢筋阻锈剂选用、检验、施工及质量验收。本规程的主要内容包括：1 总则；2 术语、符号；3 环境类别和环境作用等级；4 材料；5 钢筋阻锈剂的选用；6 施工；7 质量验收；以及相关附录。

**[3]1.3.2.41** 《石膏砌块砌体技术规程》（JGJ/T 201-2010）

本规程适用于抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下地区的工业与民用建筑中采用石膏砌块砌筑的室内非承重墙体的构造设计、施工与质量验收。

**[3]1.3.2.42** 《混凝土结构用钢筋间隔件应用技术规程》（JGJ/T 219-2010）

本规程适用于建筑工程与市政工程混凝土结构中使用的钢筋间隔件的制作、运输、储存和安放。

**[3]1.3.2.43** 《抹灰砂浆技术规程》（JGJ/T 220-2010）

本规程适用于新建、改建、扩建和既有建筑的一般抹灰工程用砂浆的配合比设计、施工及质量验收。本规程包括：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.材料要求；5.配合比设计；6.施工；7.质量验收。

**[3]1.3.2.44** 《纤维混凝土应用技术规程》（JGJ/T 221-2010）

本规程适用于钢纤维混凝土和合成纤维混凝土的配合比设计、施工、质量检验和验收。本规程包括：1.总则；2.术语；3.原材料；4.纤维混凝土性能；5.配合比设计；6.施工；7.质量检验和验收。

**[3]1.3.2.45** 《预拌砂浆应用技术规程》（JGJ/T 223-2010）

本规程适用于水泥基砌筑砂浆、抹灰砂浆、地面砂浆、防水砂浆、界面砂浆和陶瓷砖粘结砂浆等预拌砂浆的施工与质量验收。本规程包括：1.总则；2.术语和符号；3.基本规定；4.预拌砂浆进场检验、储存与拌合；5.砌筑砂浆施工与质量验收；6.抹灰砂浆施工与质量验收；7.地面砂浆施工与质量验收；8.防水砂浆施工与质量验收；9.界面砂浆施工与质量验收；10.陶瓷砖粘接砂浆施工与质量验收。

**[3]1.3.2.46** 《植物纤维工业灰渣混凝土砌块建筑技术规程》（JGJ/T 228-2010）

本规程适用于非抗震设防地区和抗震设防烈度为8度及8度以下地区，以植物纤维工业灰渣混凝土砌块为墙体材料的低层、多层构造柱体系砌块建筑的设计、施工及验收，以及采用植物纤维工业灰渣混凝土砌块砌筑的非承重墙体的设计、施工及验收。主要内容包括材料和砌体的计算指标，建筑设计与构造，结构设计，施工及验收。

**[3]1.3.2.47** 《再生骨料应用技术规程》（JGJ/T 240-2011）

本规程适用于再生骨料在建筑工程中的应用。本规程包括：1.总则；2.术语和符号；3.基本规定；4.再生骨料的技术要求、进场检验、运输和储存；5.再生骨料混凝土；6.再生骨料砂浆；7.再生骨料砌块；8.再生骨料砖。

**[3]1.3.2.48** 《人工砂混凝土应用技术规程》（JGJ/T 241-2011）

本规程适用于人工砂混凝土的原材料质量控制、配合比设计、施工、质量检验与验收。本规程包括：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.原材料；5.人工砂混凝土性能；6.配合比设计；7.施工；8.质量检验及验收。

**[3]1.3.2.49** 《轻型钢丝网架聚苯板混凝土构件应用技术规程》（JGJ/T 269-2012）

本规程适用于抗震设防烈度8度及以下、建筑高度10m及以下、层数3层及以下的房屋承重墙体构件和楼板（屋面板）构件的设计和施工，也适用于一般工业和民用建筑的非承重墙体构件应用。本规程不适用于长期处于潮湿或有腐蚀介质环境的构件应用。

**[3]1.3.2.50** 《钢丝网架混凝土复合板结构技术规程》（JGJ/T 273-2012）

本规程适用于8度及8度以下抗震设防区以及非抗震设防区的多层民用建筑。

**[3]1.3.2.51** 《装饰多孔砖夹心复合墙技术规程》（JGJ/T 274-2012）

本规程适用于严寒及寒冷地区的非抗震设防区和严寒及寒冷地区抗震设防烈度为6度至8度地区夹心复合墙建筑的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.52** 《高强混凝土应用技术规程》（JGJ/T 281-2012）

本规程适用于高强混凝土的原材料控制、性能要求、配合比设计、施工和质量检验。本规程包括：本规程的主要技术内容是：1.总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 原材料5, 混凝土性能；6. 配合比；7, 施工；8. 质量检验。

**[3]1.3.2.53** 《自密实混凝土应用技术规程》（JGJ/T 283-2012）

本规程适用于自密实混凝土的材料选择、配合比设计、制备与运输、施工及验收。本规程包括：总则；2 术语和符号；3 材料；4 混凝土性能；5 混凝土配合比设计；6 混凝土制备与运输；7 施工；8 质量检验与验收。

**[3]1.3.2.54** 《淤泥多孔砖应用技术规程》（JGJ/T 293-2013）

本规程适用于非抗震设防区和抗震设防6度至8度地区的新建、改建和扩建的民用建筑工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.55** 《高抛免振捣混凝土应用技术规程》（JGJ/T 296-2013）

本规程适用于高抛免振捣混凝土的原材料质量控制、配合比设计、制备、运输、施工和验收。本规程包括：1.总则；2. 术语和符号；3.基本规定；4. 原材料；5. 混凝土性能；6. 配合比设计；7. 制备、运输与泵送；8.施工；9. 检验与验收。

**[3]1.3.2.56** 《磷渣混凝土应用技术规程》（JGJ/T 308-2013）

本规程适用于磷渣混凝土的配合比设计、施工、质量检验和验收。本规程包括：1.总则；2. 术语和符号；3.原材料；4. 磷渣混凝土性能；5. 磷渣混凝土配合比设计；6. 磷渣混凝土的生产与施工；7.质量检验与验收。

**[3]1.3.2.57** 《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》（JGJ/T 318-2014）

本规程适用于建筑工程中将石灰石粉作为矿物掺合料使用的混凝土的应用。本规程的主要技术内容是：1 总则；2 术语；3 原材料技术要求；4 混凝土性能；5 配合比；6 施工；7 质量检验。

**[3]1.3.2.58** 《自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程》（JGJ/T 323-2014）

本规程适用于新建、扩建和改建的民用建筑自保温混凝土复合砌块自承重墙体系统的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.59** 《泡沫混凝土应用技术规程》（JGJ/T 341-2014）

本规程适用于建筑工程中泡沫混凝土的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.60 《保温防火复合板应用技术规程》（JGJ/T 350-2015）**

本规程适用于新建、扩建和改建的民用建筑中采用保温防火复合板的外墙外保温工程的设计、施工及质量验收。主要内容包括相关术语、基本规定、材料、设计与构造、施工、质量验收。

**[3]1.3.2.61 《建筑玻璃膜应用技术规程》（JGJ/T 351-2015）**

本规程适用于建筑安全用玻璃贴膜和建筑节能用玻璃贴膜、涂膜的设计、施工、验收、使用与维护。

**[3]1.3.2.62 《建筑反射隔热涂料应用技术规程》（JGJ/T 359-2015）**

本规程适用于建筑物外墙和屋面使用建筑反射隔热涂料的节能工程设计、施工及工程质量验收。

**[3]1.3.2.63 《喷射混凝土应用技术规程》（JGJ/T 372-2016）**

本规程适用于喷射混凝土的材料选择、设计、配合比计算、施工及验收。本规程包括：1 总则；2 术语和符号；3 材料；4 设计要求；5 喷射混凝土性能；6 喷射混凝土配合比；7 施工；8 安全环保措施；9 质量检验与验收。

**[3]1.3.2.64 《木丝水泥板应用技术规程》（JGJ/T 377-2016）**

本规程适用于抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下的建筑工程采用的木丝水泥免拆模保温板、木丝水泥预制保温墙板的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.65 《预应力混凝土管桩技术规程》（JGJ/T 406-2017）**

本标准适用于建筑工程中预应力混凝土管桩的设计、施工、检测与验收。管桩的应用应根据地质条件、工程性质、荷载分布特征、施工技术条件与环境保护等因素优化设计，因地制宜地选择施工工艺、精心施工、严格监控。

**[3]1.3.2.66 《建筑用真空绝热板应用技术规程》JGJ/T 416-2017**

本标准规定了建筑用真空绝热板应用，包括材料要求、系统性能要求、设计、施工、验收。本标准适用于民用建筑中采用建筑用真空绝热板的建筑节能工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.67 《现浇金属尾矿混凝土复合墙体技术规程》（JGJ/T 418-2017）**

本规程适用于建筑中以现浇金属尾矿多孔混凝土复合墙体作为非承重墙体的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.68 《聚苯模块保温墙体应用技术规程》（JGJ/T 420-2017）**



本规程适用于新建、改建和扩建工业与民用建筑聚苯模块保温墙体的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.69 《碱矿渣混凝土应用技术标准》（JGJ/T 439-2018）**

本标准适用于碱矿渣混凝土的原材料质量控制、配合比设计、施工、质量检验与验收。本标准包括：1.总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4.原材料；5. 碱矿渣混凝土的性能；6. 配合比设计；7. 施工 8. 质量检验与验收。

**[3]1.3.2.70 《烧结保温砌块应用技术标准》（JGJ/T 447-2018）**

本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑中采用烧结保温砌块作为非承重墙体的工程设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.2.71 《钢骨架轻型预制板应用技术标准》JGJ/T 457-2019**

本标准适用于钢骨架轻型预制板的设计、生产、安装与验收，其钢骨架轻型预制板适用于建筑工程中屋面、围护墙体、不承受水平载荷的楼面板。

**[3]1.3.2.72 《预制混凝土外挂墙板应用技术标准》（JGJ/T 458-2018）**

本标准适用于民用建筑预制混凝土外挂墙板的设计、制作、运输、安装施工、工程验收及保养维修。

**[3]1.3.2.73 《钢纤维混凝土结构设计标准》（JGJ/T 465-2019）**

本标准适用于钢纤维混凝土结构的设计，不适用于钢纤维轻骨料混凝土及特种钢纤维混凝土结构的设计。

**[3]1.3.2.74 《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》（JGJ/T 480-2019）**

本标准适用于新建、扩建和改建民用建筑以及既有民用建筑节能改造中的岩棉薄抹灰外墙外保温工程的设计、施工及质量验收。

**[3]1.3.2.75 《钢框架内填墙板结构技术标准》（JGJ/T 490-2021）**

本标准适用于多高层钢框架内填钢筋混凝土墙板及多高层钢框架内填竖缝钢筋混凝土墙板结构的设计、加工制作、施工与验收。

**[3]1.3.2.76 《混凝土结构防护用成膜型涂料》（JG/T 335-2011）**

本标准规定了混凝土结构防护用成膜型涂料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于混凝土结构防护用成膜型涂料。

**[3]1.3.2.77 《混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆》（JG/T 336-2011）**

本标准规定了混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆的术语和定义、分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆。

**[3]1.3.2.78 《混凝土结构防护用渗透型涂料》（JG/T 337-2011）**

本标准规定了混凝土结构防护用渗透性涂料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于混凝土结构防护用渗透性涂料。

**[3]1.3.2.79 《四川省烧结复合自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准.》(DBJ51/T 001-2019)**

本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；材料；设计；施工；质量验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.80 《四川省烧结自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准》（DBJ51/T 002-2019）**

本标准适用于四川省抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下的夏热冬冷地区和温和地区的民用建筑。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；材料；设计；施工；质量验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.81 《酚醛泡沫保温板外墙外保温系统技术规程》（DBJ51/T 013-2012）**

本规程适用于四川省新建、扩建（改建）的居住建筑和公共建筑采用酚醛泡沫保温板外墙外保温系统的建筑保温工程。本规程的主要技术内容是：总则、术语、系统分类、基本规定、性能要求、设计、施工、验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.82 《建筑反射隔热涂料应用技术规程》（DBJ51/T 021-2013）**

本规程适用于四川省温和及夏热冬冷气候地区新建、改建和扩建的民用建筑外墙与屋面采用建筑反射隔热涂料外饰面工程的设计、施工及验收，工业建筑及其他构筑物的外围护结构采用建筑反射隔热涂料外饰面工程的设计、施工及验收，可参照本规程执行。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；饰面层构造及组成材料性能；设计；施工；工程验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.83 《保温装饰复合板应用技术规程》（DBJ51/T 025-2014）**

本规程适用于四川地区抗震设防烈度 8 度以下（含 8 度）的区域新建、扩建和改建的民用建筑外墙外保温装饰工程的设计、施工和验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；性能要求；设计；施工；施工质量验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.84 《挤塑聚苯板建筑保温工程技术规程》（DBJ51/T 035-2014）**

本规程适用于四川省新建、改建和扩建的民用建筑采用挤塑聚苯板建筑保温工程的设计、施工及验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；性能要求，设计，施工，工程验收以

及相关附录。

**[3]1.3.2.85** 《四川省建筑节能门窗应用技术规程》（DBJ51/T 041-2015）

本规程适用于四川省地域内新建、改建和扩建的民用建筑节能门窗的材料选择、设计、加工制作、安装施工及工程验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；材料；设计；加工制作；安装施工；工程验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.86** 《四川省建筑工程岩棉制品保温系统技术规程》（DBJ51/T 042-2015）

本规程适用于新建、扩建（改建）的居住建筑与公共建筑采用岩棉制品保温系统的建筑节能工程。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号、基本规定、系统构造、性能要求、设计、施工、验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.87** 《四川省水泥基泡沫保温板建筑保温工程技术规程》（DBJ51/T 051-2015）

本规程适用于四川省新建、扩建和改建的民用建筑保温工程采用水泥基泡沫保温板的设计、施工和验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；性能要求、设计、施工、验收。

**[3]1.3.2.88** 《四川省再生骨料混凝土及制品应用技术规程》（DBJ51/T 059-2016）

本规程适用于再生骨料混凝土及其制品的生产和应用。本规程包括：总则、术语和符号、基本规定、原材料、配合比设计、混凝土工程、混凝土制品。

**[3]1.3.2.89** 《四川省大直径素混凝土桩复合地基技术规程》（DBJ51/T 061-2016）

本规程适用于四川省内建筑与市政基础设施工程大直径素混凝土桩复合地基的勘察、设计、施工、检验与验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；补充勘察；设计；施工；检验与检测；验收与监测以及相关附录。

**[3]1.3.2.90** 《四川省膨胀玻化微珠无机保温板建筑保温系统应用技术规程》（DBJ51/T 070-2016）

本规程适用于四川省新建、扩建和改建民用建筑保温工程采用膨胀玻化微珠无机保温板建筑保温系统的建筑节能工程的材料、设计、施工及验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；性能要求；设计；施工；验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.91** 《四川省聚酯纤维复合卷材建筑地面保温隔声工程技术标准》（DBJ51/T 098-2018）

本标准适用于四川省新建、改建和扩建居住建筑的聚酯纤维复合卷材建筑地面保温隔声工程的设计、施工和验收，公共建筑可参照本标准执行。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；性能要求；设计；施工；验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.92** 《四川省柔性饰面板块建筑外墙装饰工程技术标准》（DBJ51/T 110-2019）

本标准适用于四川省新建、扩建和改建的采用柔性饰面板块外墙装饰工程的工业建筑及民用建筑的设计、施工及验收。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；性能要求；设计；施工和验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.93** 《四川省预制装配式自保温混凝土外墙板生产、施工与质量验收标准》（DBJ51/T 111-2019）

本标准适用于四川省民用建筑抗震设防烈度为8度及8度以下地区的预制装配式自保温混凝土外墙板的生产、施工和质量验收。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；材料；生产；施工；质量验收。

**[3]1.3.2.94** 《四川省抹灰石膏应用技术标准》（DBJ51/T 112-2019）

本标准规定：四川省抹灰石膏应用技术。包括：术语；材料；设计；施工；质量验收以及相关附录。本标准适用于四川省新建、改建、扩建的工业与民用建筑室内墙面及顶棚的抹灰石膏工程的设计、施工和质量验收。

**[3]1.3.2.95** 《四川省农村居住建筑烧结自保温砖和砌块墙体保温系统技术标准》（DBJ51/T 122-2019）

本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下农村居住建筑。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；材料；设计；施工；质量验收及维护以及相关附录。

**[3]1.3.2.96** 《四川省环保预制装配式板房制作、安装及验收技术标准》（DBJ51/T 128-2019）

本标准适用于四川省境内按标准化、模数化和系列化原则设计，工厂化配套生产构件，在建造现场组装的层数不超过2层、高度不超过9的环保预制装配式板房的制作、安装及验收。本标准的主要技术内容是：总则；术语；一般规定；材料；制作与安装；验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.97** 《四川省自保温混凝土复合砌块墙体应用技术标准》（DBJ51/T 130-2019）

本标准适用于四川省内抗震设防烈度8度及以下的新建、扩建和改建的工业与民用建筑，采用自保温混凝土复合砌块自承重墙体系统工程的设计、施工和验收。本标准的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；性能要求；设计；施工；验收。

**[3]1.3.2.98** 《四川省玻璃幕墙工程技术标准》（DBJ51/T 139-2020）

本标准适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下地区的民用与工业建筑玻璃幕墙工程的设计、加工制作、安装施工、工程验收及维护保养。本标准包括：总则；术语和符号；基本规定；材料；建筑设计；结构设计；框支承玻璃幕墙设计；全玻幕墙设计；点支承玻璃幕墙设计；加工制作；



本标准适用于新建、改建、扩建的民用建筑和工业建筑采用碲化镉发电玻璃建筑一体化系统的设计、施工、验收和运行维护。本标准的主要技术内容是：材料和设备、设计、施工、验收、运行和维护等。

**[3]1.3.2.106 《四川省智能杆塔技术标准》（DBJ51/T206-2022）**

本标准适用于各种新建的杆塔（包括通信基站杆塔、路灯杆、监控杆、交通信号灯杆等）技术。本标准的主要技术内容是：杆塔结构、供电、网络、配套设施技术要求；通信信号、5G 信号覆盖要求；视频监控、交通管理、智慧照明、环境监测等技术要求；5G 通信及信息交互、应急广播和应急求助技术要求、人工智能、车联网、物联网技术支撑等。

**[3]1.3.2.107 《四川省蒸压加气混凝土隔墙板技术标准》（DBJ51/T214-2022）**

本标准适用于四川省抗震设防烈度 8 度及 8 度以下地区的新建、改建、扩建的民用建筑和一般工业建筑的蒸压加气混凝土隔墙板的设计、施工及验收。本标准的主要技术内容是：材料；设计；施工；验收等。

**[3]1.3.2.108 《四川省烧结隔墙板应用技术标准》（DBJ51/T220-2023）**

本标准适用于四川省建筑自承重内隔墙采用烧结隔墙板的性能要求、设计、施工及验收。本标准的主要技术内容是：材料性能要求、设计、施工、验收和附录等。

**[3]1.3.2.109 《四川省预拌现浇泡沫混凝土应用技术标准》（DBJ51/T232-2023）**

本标准适用于四川省预拌现浇泡沫混凝土的设计、制备、施工及验收。主要内容包  
括：总则，术语和符号，基本规定，预拌现浇泡沫混凝土性能，预拌现浇泡沫混凝土制  
备，设计，施工，质量检验与验收。

**[3]1.3.2.110 《四川省超高性能混凝土应用技术标准》（DBJ51/T237-2023）**

本标准适用于四川省新建、改扩建或修复加固的建设工程、园林工程、市政工程等结构中采用超高性能混凝土的生产、施工、质量检验与验收，对于其他领域的工程，亦可参考使用。

**[3]1.3.2.111 《四川省预拌混凝土及砂浆企业试验室技术标准》（DBJ51/T251-2024）**

本标准适用于四川省房屋建筑和市政工程用预拌混凝土、预拌砂浆生产企业试验室的管理，装  
配试混凝土预制构件生产企业及同类行业可参照执行。

**[3]1.3.2.112 [ 《复合保温石膏板内保温系统工程技术规程》（DB51/T 5042-2007）**

本规程适用于四川地区新建、改建、扩建以及既有建筑节能改造的建筑外墙、分户墙、楼板等  
保温工程。本规程包括：总则；术语；性能及要求；设计与施工；工程的施工验收；吸水率测试方

法、抗冲击测试方法；复合保温石膏板的热阻值；热工计算公式；常用复合保温石膏板外墙内保温系统工程作法；复合保温石膏板系统安装细则。

**[3]1.3.2.113** [ 《四川省建筑给水薄壁不锈钢管管道工程技术规程》（DB51/T 5054-2017）

本规程适用于新建、改建和扩建的工业与民用建筑给水（冷水、热水、饮用净水、建筑消防自动喷水灭火等系统）的薄壁不锈钢管管道工程设计、施工及验收。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号；管材和管件、设计、施工、验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.114** [ 《室外给水球墨铸铁管管道工程技术规程》（DB51/T 5055-2008）

本规程适用于四川省城镇和工业区输送原水和清水的管道工程中，使用球墨铸铁管的管道工程设计、施工、验收及运行维修。

**[3]1.3.2.115** [ 《室外给水钢丝网骨架塑料复合管管道工程技术规程》（DB51/T 5055-2008）

本规程适用于四川省新建、改建、扩建的工作压力不大于 1.6MPa。管径不大于 630mm 的室外给水压力管道工程的设计、施工及验收。

**[3]1.3.2.116** [ 《预拌砂浆生产与应用技术规程》（DB51/T 5060-2013）

本规程适用于由专业工厂生产的，用于建筑工程的砌筑、抹灰、地面工程等预拌砂浆的生产、产品验收、施工质量控制和工程质量验收。本规程包括：总则；术语；分类与标记；技术要求；生产质量控制；产品检验；施工质量控制；工程验收。

**[3]1.3.2.117** [ 《水泥基复合膨胀玻化微珠建筑保温系统技术规程》（DB51/T 5061-2015）

本规程适用于新建、改建的居住建筑与公共建筑的墙体、楼地面采用水泥基复合膨胀玻化微珠建筑保温系统的建筑保温工程。本规程的主要技术内容是：总则、术语、系统分类、基本规定、性能要求、设计、施工、验收以及相关附录。

**[3]1.3.2.118** [ 《EPS 钢丝网架板现浇混凝土外墙外保温系统技术规程》（DBJ51/T 5062-2013）

本规程适用于四川省抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下、建筑高度不大于 100m 的居住建筑和高度不大于 24m 的公共建筑，且外墙为现浇混凝土墙体的外墙外保温工程。本规程包括：总则；术语；基本规定；性能要求；系统构造和技术要求；施工；施工质量验收。

**[3]1.3.2.119** [ 《回收金属面聚苯乙烯夹芯板建筑应用技术规程》（DB51/T 5064-2009）

本规程适用于四川省采用过渡板房回收的金属面聚苯乙烯夹芯板在建筑墙体工程、建筑保温工程、屋面工程中几种典型应用方式的设计、施工及验收。本规程包括：总则；术语；应用分类；基本规定；性能要求；设计；施工；验收。本标准为保证过渡板房回收材料的资源化利用，规范我省

过渡板房回收的金属面聚苯乙烯夹芯板在建筑工程中的应用，确保工程质量而制定。

[3]1.3.2.120 [ 《蒸压加气混凝土砌块墙体自保温工程技术规程》（DB51/T5071-2011）

本规程适用于四川省抗震设防烈度为8度及8度以下地区采用加气混凝土砌块墙体自保温系统的建筑工程。本规程包括：总则；术语、符号；基本规定；性能要求；设计；施工；工程验收。

[3]1.3.2.121 [ 《四川省集热保温隔声一体窗工程技术标准》

四川省在编地方标准。

[3]1.3.2.122 [ 《四川省低层模块化冷弯薄壁型钢房屋技术规程》

四川省在编地方标准。

[3]1.3.2.123 《硅酸铝棉复合橡胶隔声保温建筑楼面工程技术规程》

四川省在编地方标准。

[3]1.3.2.124 《四川省景观用纤维增强复合板应用技术标准》

四川省在编地方标准。

[3]1.3.2.125 《预拌混凝土生产与应用质量管理规程》

四川省在编地方标准。

[3]1.3.3 建筑检测技术专用标准

[3]1.3.4.1 《建筑幕墙抗震性能振动台试验方法》（GB/T 18575-2017）

本标准规定了建筑幕墙抗震性能振动台试验方法的术语和定义、试验要求、试验程序、试验数据处理及检测报告。标准适用于采用模拟地震振动台对建筑幕墙试件进行动力反应的试验，用以检查、验证、评估建筑幕墙的抗震性能。

[3]1.3.4.2 《构筑物抗震鉴定标准》（GB 50117-2014）

本标准适用于抗震设防烈度为6度~9度地区的现有构筑物的抗震鉴定。不适用于新建构筑物施工质量的评定。标准共22章6个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，场地、地基和基础，地震作用和抗震验算，钢筋混凝土框排架结构，钢框排架结构，通廊，筒仓，容器和塔型设备基础结构，支架及构架，锅炉钢结构，井塔，井架，电视塔，冷却塔，焦炉基础，回转窑和竖窑基础，高炉系统结构，钢筋混凝土浓缩池、沉淀池、蓄水池，砌体沉淀池、蓄水池，尾矿坝。

[3]1.3.4.3 《砌体基本力学性能试验方法标准》（GB/T 50129-2011）



本标准适用于砌体结构工程各类砌体的基本力学性能试验与检验。对研制的新型块体或砌筑砂浆，亦应按本标准进行砌体基本力学性能试验。标准共 7 章，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，砌体抗压强度试验方法，砌体沿通缝截面抗剪强度试验方法，砌体弯曲抗拉强度试验方法，试验资料的整理分析。

#### [3]1.3.4.4 《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）

本标准适用于钢结构中有关连接、变形、钢材厚度、钢材品种、涂装厚度、动力特性等的现场检测及检测结果的评价。标准共 14 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，外观质量检测，表面质量的磁粉检测，表面质量的渗透检测，内部缺陷的超声波检测，高强度螺栓终拧扭矩检测，变形检测，钢材厚度检测，钢材品种检测，防腐涂层厚度检测，防火涂层厚度检测，钢结构动力特性检测。

#### [3]1.3.4.5 《高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准》（GB 51008-2016）

本标准适用于高耸与复杂钢结构的检测与鉴定。标准共 10 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，材料的检测与评定，钢构件的检测与鉴定，连接和节点的检测与鉴定，专项检测与鉴定，钢结构系统可靠性鉴定，围护结构的检测鉴定，钢结构抗震性能鉴定。

#### [3]1.3.4.6 《城镇排水管道检测与评估技术标准》（CJJ 181-2021）

本规程适用于对既有城镇排水管道及其附属构筑物进行的检测与评估。标准共 10 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，电视检测，声纳检测，管道潜望镜检测，传统方法检查，管道评估，检查井和雨水口检查，成果资料。

#### [3]1.3.4.7 《建筑施工机械与设备噪声测量方法及限值》（JB/T 13712-2019）

本标准规定了建筑施工机械与设备的噪声测量方法、操作者位置噪声限值及机外发射噪声限值。标准适用于 GB/T 18576 和 GB/T 23577 定义的机器，其他派生的机器可参照执行，主要包括基础施工机械设备；混凝土机械设备；道路施工与养护机械设备；建筑物拆除与废混凝土处理机械设备；混凝土制品加工机械设备；钢筋加工机械设备和装修机械。标准不适用于电动工具类的机器，也不适用于在本标准规定的噪声限值实施前制造的机器。

#### [3]1.3.4.8 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）

本标准适用于各种建筑在施工期间和使用期间变形测量的技术设计、作业实施、成果整理及质量检验等。标准共 9 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，变形观测方法，基准点布设与测量，场地、地基及周边环境变形观测，基础及上部结构变形观测，成果整理与分析，质量检验。

**[3]1.3.4.9** 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）

本规程适用于普通混凝土抗压强度(以下简称混凝土强度)的检测，不适用于表层与内部质量有明显差异或内部存在缺陷的混凝土强度检测。标准共 7 章 6 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，回弹仪，检测技术，回弹值计算，测强曲线，混凝土强度的计算。

**[3]1.3.4.10** 《钢筋焊接接头试验方法标准》（JGJ/T 27-2014）

本标准适用于工业与民用建筑及一般构筑物的混凝土结构中钢筋焊接接头的拉伸试验、弯曲试验、剪切试验、冲击试验、疲劳试验、金相试验、硬度试验和晶粒度的测定。标准共 10 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，钢筋焊接接头拉伸试验方法，钢筋焊接接头弯曲试验方法，钢筋电阻点焊接头剪切试验方法，钢筋焊接接头冲击试验方法，钢筋焊接接头疲劳试验方法，钢筋焊接接头金相试验方法，钢筋焊接接头硬度试验方法，钢筋焊接接头晶粒度测定方法。

**[3]1.3.4.11** 《建筑抗震试验规程》（JGJ 101-2015）

本规程适用于建筑物和构筑物的抗震试验本规程不适用于有特殊要求的研究性试验。标准共 8 章 1 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，试体的设计与制作，拟静力试验，拟动力试验，模拟地震振动台试验，现场结构动力特性测试，建筑抗震试验中的安全措施。

**[3]1.3.4.12** 《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）

本标准适用于建筑工程基桩的承载力和桩身完整性的检测与评价。标准共 10 章 7 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，单桩竖向抗压静载试验，单桩竖向抗拔静载试验，单桩水平静载试验，钻芯法，低应变法，高应变法，声波透射法。

**[3]1.3.4.13** 《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》（JGJ 110-2017）

本标准适用于建筑工程外墙饰面砖粘结强度的检验。标准共 6 章 1 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，检验方法，粘结强度计算，粘结强度检验评定。

**[3]1.3.4.14** 《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T 136-2017）

本标准适用于砌体结构中砌筑砂浆抗压强度的现场检测。不适用于遭受高温、冻害、化学侵蚀、火灾等表面损伤砂浆的检测，以及冻结法施工砂浆在强度回升期的检测。标准共 6 章 6 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测仪器，检测技术，砂浆抗压强度计算，检测报告。

**[3]1.3.4.15** 《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》（JGJ/T 151-2008）

本规程适用于建筑工程中作为外围护结构使用的建筑外门窗、玻璃幕墙的传热系数、遮阳系数、可见光透射比、结露性能的计算。标准共 10 章 7 个附录，主要内容包括：总则，术语、符号，整

檯窗热工性能计算，玻璃幕墙热工计算，结露性能评价，玻璃光学热工性能计算，框的传热计算，遮阳系统计算，通风空气间层的传热计算，计算边界条件。

**[3]1.3.4.16 《混凝土中钢筋检测技术标准》（JGJ/T 152-2019）**

本标准适用于混凝土中钢筋的保护层厚度、间距、公称直径、力学性能、锈蚀性状以及基桩钢筋笼长度的现场检测。标准共 9 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，混凝土保护层厚度和钢筋间距检测，钢筋公称直径检测，钢筋力学性能检测，钢筋锈蚀性状检测，钢筋锈蚀性状监测，基桩钢筋笼长度检测。

**[3]1.3.4.17 《公共建筑节能检测标准》（JGJ/T 177-2009）**

本标准适用于公共建筑的节能检测。标准共 13 章 5 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，建筑物室内平均温度、湿度检测，非透光外围护结构热工性能检测，透光外围护结构热工性能检测，建筑外围护结构气密性能检测，采暖空调水系统性能检测，空调风系统性能检测，建筑物年采暖空调能耗及年冷源系统能效系数检测，供配电系统检测，照明系统检测，监测与控制系统性能检测。

**[3]1.3.4.18 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》（JGJ/T 182-2009）**

本标准适用于建筑工程全长粘结锚杆锚固质量的无损检测。标准共 7 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，检测仪器设备，声波反射法，现场检测，质量评定。

**[3]1.3.4.19 《建筑工程检测试验技术管理规范》（JGJ 190-2010）**

本标准适用于建筑工程施工现场检测试验的技术管理。标准共 5 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，检测试验项目，管理要求。

**[3]1.3.4.20 《钢结构超声波探伤及质量分级法》（JG/T 203-2007）**

本标准规定了检测网络钢结构及其圆管相贯节点焊接接头和钢管对接焊缝即管节点用斜探头接触法超声波探伤及评定质量的技术方法。同时还规定了建筑钢结构，包括钢屋架、格构柱（梁）钢构件、钢刚架、吊车梁、焊接 H 型钢、箱形钢框架柱、梁，桁架或框架梁中焊接组合构件和钢建筑构筑物等即板节点用超声波探伤，以及根据超声探伤的结果进行质量分级的方法。本标准适用于母材壁厚不小于 4 mm，球径不小于 120mm，管径不小于 60mm 焊接空心球及球管焊接接头；母材壁厚不小于 3.5mm，管径不小于 48mm 螺栓球节点杆件与锥头或封板焊接接头；支管管径不小于 89mm、壁厚不小于 6mm、局部二面角不小于 30 度，支管壁厚外径比在 13%以下的圆管相贯节点碳素结构钢和低合金高强度结构钢焊接接头的超声波探伤及质量分级。也适用于铸钢件、奥氏体球管和相贯节点焊接接头以及圆管对接或焊管焊缝的检测。本标准还适用于母材厚度不小于 4mm 碳素

结构钢和低合金高强度结构钢的钢板对接全焊透接头、箱形构件的电渣焊接头、T型接头、搭接角接接头等焊接接头以及钢结构用板材、锻件、铸钢件的超声波检测。也适用于方形矩形管节点、地下建筑结构钢管桩、先张法预应力管桩端板的焊接接头以及板壳结构曲率半径不小于1000mm的环缝和曲率半径不小于1500mm的纵缝的检测。

**[3]1.3.4.21** 《建筑门窗工程检测技术规程》（JGJ/T 205-2010）

本标准适用于新建、扩建和改建门窗工程质量的检测和既有建筑门窗性能的检测，不适用于建筑特种门窗工程检测。标准共8章4个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，门窗产品的进场检验，门窗洞口施工质量检测，门窗安装质量检测，门窗工程性能现场检测，既有建筑门窗检测。

**[3]1.3.4.22** 《后锚固法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 208-2010）

本标准适用于后锚固法检测普通混凝土强度。标准共6章2个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，后锚固法试验装置，检测技术，混凝土强度推定。

**[3]1.3.4.23** 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》（JG/T 211—2007）

本标准规定了建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法的性能评价及分级、现场检测、检测结果的评定、检测报告。本标准适用于已安装的建筑外窗气密、水密及抗风压性能的现场检测。检测对象除建筑外窗本身还可包括其安装连接部位。建筑外门可参照本标准。本标准不适用于建筑外窗产品的型式检验。

**[3]1.3.4.24** 《择压法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T 234-2011）

本规程适用于烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖砌体结构中水泥砂浆、混合砂浆抗压强度的现场检测和推定。标准共6章3个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，择压仪，抽样与检测，强度计算与推定，检测报告。

**[3]1.3.4.25** 《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》（JGJ/T 260-2011）

本规程适用于采暖通风与空气调节工程中基本技术参数性能指标测试，以及采暖、通风、空调、洁净、恒温恒湿工程的试验、试运行及调试的检测。本规程包括：总则；基本规定；基本技术参数测试方法；采暖工程；通风与空调工程；洁净工程；恒温恒湿工程。

**[3]1.3.4.26** 《红外热像法检测建筑外墙饰面粘结质量技术规程》（JGJ/T 277-2012）

本规程适用于建筑外墙采用满粘法施工的饰面层粘结质量检测，不适用于下列饰面层的粘结质量检测：采用混色饰面砖或涂料，且影响检测结果判断的饰面层；表面有较大凹凸装饰的饰面层。标准共6章4个附录，主要内容包括：总则，术语，检测仪器，检测，检测数据分析，检测结论和

报告。

**[3]1.3.4.27** 《建筑反射隔热涂料节能检测标准》（JGJ/T 287-2014）

本标准适用于新建、扩建及既有建筑墙面、屋面的建筑反射隔热涂料节能性能参数的检测。标准共 5 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，实验室检测，现场检测。

**[3]1.3.4.28** 《建筑防水工程现场检测技术规范》（JGJ/T 299-2013）

本标准适用于建筑防水工程的现场检测。标准共 13 章，主要内容包括：总则，术语，基本规定，基层平整度检测，基层含水检测，基层表面正拉粘结强度检测，防水层粘结强度检测，防水层厚度检测，剥离强度检测，防水层柔性检测，防水层不透水性检测，蓄水和淋水试验，红外热像法渗漏水检测。

**[3]1.3.4.29** 《高强混凝土强度检测技术规程》（JGJ/T 294-2013）

本标准适用于工程结构中强度等级为 C50~C100 的混凝土抗压强度检测。本规程不适用于下列情况的混凝土抗压强度检测：遭受严重冻伤、化学侵蚀、火灾而导致表里质量不一致的混凝土和表面不平整的混凝土；潮湿的和特种工艺成型的混凝土；厚度小于 150mm 的混凝土构件；所处环境温度低于 0℃或高于 40℃的混凝土。标准共 6 章 6 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测仪器，检测技术，混凝土强度的推定，检测报告。

**[3]1.3.4.30** 《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》（JGJ/T 302-2013）

本标准适用于建筑工程施工过程结构分析与监测。标准共 8 章 5 个附录，主要内容包括：总则；术语和符号；基本规定；施工过程结构分析；变形监测；应力监测；温度和风荷载监测。

**[3]1.3.4.31** 《混凝土中氯离子含量检测技术规程》（JGJ/T 322-2013）

本标准适用于混凝土拌合物、硬化混凝土中氯离子含量的检测。标准共 6 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，混凝土拌合物中氯离子含量检测，硬化混凝土中氯离子含量检测，既有结构或构件混凝土中氯离子含量检测。

**[3]1.3.4.32** 《建筑幕墙工程检测方法标准》（JGJ/T 324-2014）

本标准适用于新建和已竣工建筑幕墙工程的现场检测和实验室检测。标准共 11 章 3 个附录，主要内容包括：总则，基本规定，材料、连接及安装质量检测，抗风压性能，气密性能，水密性能，热工性能，热循环性能，隔声性能，光学性能，抗冲击性能。

**[3]1.3.4.33** 《建筑地基检测技术规范》（JGJ 340-2015）

本标准适用于建筑地基性状及施工质量的检测和评价。标准共 14 章 4 个附录，主要内容包括：

总则，术语和符号，基本规定，土（岩）地基载荷试验，复合地基载荷试验，竖向增强体载荷试验，标准贯入试验，圆锥动力触探试验，静力触探试验，十字板剪切试验，水泥土钻芯法试验，低应变法试验，扁铲侧胀试验，多道瞬态面波试验。

**[3]1.3.4.34** 《围护结构传热系数现场检测技术规程》（JGJ/T 357-2015）

本标准适用于现场采用热流计法和热箱法检测建筑不透明围护结构的传热系数。标准共 6 章 6 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测仪器，测试，数据处理，检测报告。

**[3]1.3.4.35** 《农村危险房屋鉴定标准》（JGJ/T 363-2014）

本标准适用于农村地区自建的既有一层和二层住房结构的危险性鉴定。本标准不适用处于高温、高湿、强震、腐蚀等特殊环境的农村住房的鉴定以及构筑物的鉴定。标准共 5 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，定性鉴定，定量鉴定。

**[3]1.3.4.36** 《钻芯法检测砌体抗剪强度及砌筑砂浆强度技术规程》（JGJ/T 368-2015）

本标准适用于砌体工程结构中砌体抗剪强度和砌筑砂浆抗压强度的检测。标准共 6 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测设备，检测技术，测强曲线，强度推定。

**[3]1.3.4.37** 《非烧结砖砌体现场检测技术规程》（JGJ/T 371-2016）

本标准适用于非烧结砖砌体中砌体抗压强度、砌体抗剪强度、砌筑砂浆强度和砌筑块材强度的现场检测及强度推定。本标准中砌筑砂浆及块材的各种检测方法，均不适用于遭受高温、长期浸水、火灾、侵蚀环境等条件下的强度检测。标准共 7 章 9 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，非烧结砖砌体强度检测方法、砌筑砂浆强度检测方法，砌筑块材强度检测方法，强度推定。

**[3]1.3.4.38** 《拉脱法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 378-2016）

本标准适用于结构构件 10.0MPa~100.0MPa 混凝土抗压强度的检测，不适用于纤维混凝土的强度检测。标准共 6 章 5 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测装置，试件及试验，数值测量及计算，抗压强度换算与推定。

**[3]1.3.4.39** 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T 384-2016）

本标准适用于钻芯法检测普通混凝土的抗压强度、劈裂抗拉强度和抗折强度。标准共 8 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，检测设备，芯样钻取，芯样加工和试件，抗压强度检测，劈裂抗拉强度检测，抗折强度检测。

**[3]1.3.4.40** 《锚杆检测与监测技术规程》（JGJ/T 401-2017）

本标准适用于岩土锚杆的检测和监测。标准共 10 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，仪器设备及其安装，基本试验，蠕变试验，验收试验，粘结强度试验，持有荷载试验，拉力监测。

**[3]1.3.4.41** 《建筑基桩自平衡静载试验技术规程》（JGJ/T 403-2017）

本标准规定了建筑基桩自平衡静载试验，包括术语与符号、基本规定、现场检测、检测数据的分析与判定。本标准适用于传统静载试验条件受限时的基桩竖向承载力检测和评价。

**[3]1.3.4.42** 《冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程》（JGJ/T 411-2017）

本标准适用于混凝土结构构件内部缺陷的冲击回波法检测。标准共 4 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，冲击回波仪，现场检测及结果判定。

**[3]1.3.4.43** 《玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准》JGJ/T 413-2019

本标准适用于新建和既有的隐框或半隐框玻璃幕墙粘结可靠性检测评估。标准共 6 章，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，玻璃幕墙粘结材料检测，玻璃幕墙粘结性能现场检测，检测结果评估。

**[3]1.3.4.44** 《建筑震后应急评估和修复技术规程》（JGJ/T 415-2017）

本标准规定了建筑震后应急评估和修复，包括场地、地基和基础、多层砌体房屋、钢筋混凝土房屋、单层和多层钢结构房屋、底部框架和内框架房屋、单层混凝土柱厂房、单层砖柱厂房和空旷房屋、村镇民居。本标准适用于建筑震后评估以及震后修复设计与施工。正在施工的建筑、古建筑以及行业有特殊要求的建筑，应按专门的规定进行震后评估和修复。

**[3]1.3.4.45** 《机械基础地基动力特性测试规程》（YS/T 5222-2018）

本标准适用于有色金属工业建设中机械基础的地基动力特性测试。标准共 7 章 1 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，测试仪器与设备，测试方法，数据处理，成果报告。

**[3]1.3.4.46** 《既有建筑幕墙可靠性鉴定及加固标准》

在编行业标准。

**[3]1.3.4.47** 《四川省建筑地基基础检测技术规程》（DBJ51/T 014-2021）

本标准适用于四川省行政区域内的建筑地基基础的检测与评价。标准共 9 章 6 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，检测方法，地基检测，基桩检测，抗浮锚杆检测，建筑边坡与建筑基坑检测，检测结果评价和检测报告。

**[3]1.3.4.48** 《四川省民用建筑节能检测评估标准》（DBJ51/T 017-2013）

本标准适用于四川省行政区域内新建、扩建、改建民用建筑节能工程的检测评估。标准共 8 章 9 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，室内、外环境温、湿度检测，墙体、屋面、楼地面节能性能检测，外门窗性能检测，空调系统检测，节能性能综合评估。

**[3]1.3.4.49** 《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》（DBJ51/T 018-2013）

本标准适用于四川地区工程结构中（50.0~100.0）MPa 混凝土抗压强度（以下简称混凝土强度）的检测，不适用于表层与内部质量有明显差异或内部存在缺陷的混凝土强度检测。标准共 6 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，回弹仪，检测技术，测强曲线，混凝土强度的计算。

**[3]1.3.4.50** 《民用建筑机械通风效果测试与评价标准》（DBJ51/T 043-2015）

本标准适用于民用建筑机械通风效果的测试和评价。标准共 5 章 2 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，实测评价，模拟评价。

**[3]1.3.4.51** 《四川省基桩承载力自平衡法测试技术规程》（DBJ51/T 045-2015）

本标准适用于桩身平衡点处于桩下部的大直径混凝土灌注桩承载力的测试与评价。标准共 6 章 3 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，检测系统及安装，现场测试，测试数据的分析与判定。

**[3]1.3.4.52** 《四川省回弹法检测砖砌体中烧结普通砖抗压强度技术规程》（DBJ51/T 049-2015）

本标准适用于四川地区砖砌体工程中烧结普通砖抗压强度的检测，不适用于检测表面已风化或遭受冻害、环境侵蚀的砖的抗压强度。标准共 5 章，主要内容包括：总则，术语和符号，回弹仪，检测技术，砖抗压强度推定。

**[3]1.3.4.53** 《四川省回弹法检测砖砌体中砌筑砂浆抗压强度技术规程》（DBJ51/T 050-2015）

本标准适用于四川地区烧结普通砖、烧结多孔砖砌体中砌筑砂浆抗压强度的检测，不适用于高温、长期浸水，或遭受冰冻、化学侵蚀、火灾等砂浆强度的检测。标准共 5 章，主要内容包括：总则，术语和符号，回弹仪，检测技术，砂浆抗压强度推定。

**[3]1.3.4.54** 《四川省公共建筑能耗监测系统技术规程》（DBJ51/T 076-2017）

本标准适用于我省各类新建、改建、扩建和既有公共建筑能耗监测系统的设计、施工、验收和运行管理。标准共 9 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，能耗监测信息分类及分项，建筑能耗监测系统设计，施工与调试，系统检测，系统验收，系统运行维护。



**[3]1.3.4.55** 《四川省建筑岩土工程测量标准》（DBJ51/T 108-2018）

本标准适用于四川省工程建设中土石方、地基处理、基坑、边坡等岩土工程的勘测、设计、施工和验收等。标准共 9 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语，基本规定，控制测量，地形测量与土石方测量，地基处理工程施工测量，基坑工程施工测量，边坡工程施工测量，竣工测量。

**[3]1.3.4.56** 《建筑结构加固效果评定标准》（DBJ51/T 131-2019）

本标准适用于建筑结构的加固效果评定。标准共 7 章 4 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，荷载试验测评法，基于计算分析的测评法，动态刚度测评法，评定报告编写要求。

**[3]1.3.4.57** 《四川省既有建筑外墙饰面安全性检测鉴定标准》（DBJ51/T 158-2021）

本标准适用于四川省既有建筑外墙饰面中砂浆饰面、涂料饰面、面砖饰面的安全性检查检测与鉴定。标准共 6 章，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，外墙饰面检查检测，鉴定评级，鉴定报告编写要求。

**[3]1.3.4.58** 《四川省城镇房屋白蚁预防工程药物土壤屏障检测和评价技术标准》  
（DBJ51/T194-2022）

本标准适用于四川省内城镇房屋白蚁预防工程药物土壤屏障检测和评价。主要内容包括：采样、样品的储运和流转、样品的制备和保存、样品中药物含量测定和药物土壤屏障质量评价判定。

**[3]1.3.4.59** 《四川省既有建筑金属幕墙、石材幕墙及人造板材幕墙安全性检测鉴定标准》  
（DBJ51/T218-2022）

本标准适用于四川地区既有建筑金属幕墙、石材幕墙、人造板材幕墙等建筑幕墙工程检测、工程维保、工程材料的更新以及建筑行业上下游生产系统的技术进步。主要内容包括：建筑幕墙检查检测、鉴定评级、鉴定报告编写要求等。

**[3]1.3.4.60** 《四川省基坑工程自动化监测技术标准》（DBJ51/T 262-2024）

本标准适用于四川省房屋建筑与市政基础设施基坑工程自动化监测。主要内容包括：总则，术语，基本规定，自动化监测系统，自动化监测的方法和要求，数据采集与传输，数据处理与分析，信息反馈。

**[3]1.3.4.61** 《四川省既有玻璃幕墙安全性检测鉴定标准》（DB51/T 5068-2018）

本标准适用于四川省行政区域内的既有玻璃幕墙安全性的检测鉴定。标准共 8 章 7 个附录，主要内容包括：总则，术语和符号，基本规定，玻璃幕墙材料的检测，玻璃幕墙构造和结构变形检查、检测，玻璃幕墙结构承载能力验算，鉴定评级，检测鉴定报告编写要求。

**[3]1.3.4.62** 《四川省回弹法检测高钛重矿渣混凝土抗压强度技术标准》

四川省在编地方标准。

**[3]1.3.4.63 《工程结构加固改造安全监测技术标准》**

四川省在编地方标准。

**[3]1.3.4 建筑施工质量验收专用标准**

**[3]1.3.4.1 《水泥混凝土路面施工及验收规范》（GBJ 97-87）**

本规范适用于新建和改建的公路、城市道路、厂矿道路和民航机场道面等就地浇筑的水泥混凝土路面的施工及验收。注:民航机场道面指跑道、停机坪、滑行道。本规范共分六章十一节和八个附录,主要内容有总则,施工准备,基层与垫层,水泥混凝土板施工,水泥混凝土路面质量检查和竣工验收,安全生产等。

**[3]1.3.4.2 《电梯安装验收规范》（GB/T 10060-2023）**

本规范规定了电梯安装验收的条件、项目、要求和规则。本规范主要内容是:范围、规范性引用文件、术语和定义、安装验收前提条件、验收检查项目及检查要求、验收试验项目与试验要求、验收规则。

**[3]1.3.4.3 《火灾自动报警系统施工及验收标准》（GB 50166-2019）**

本标准适用于建(构)筑物中设置的火灾自动报警系统的施工、检测、验收及维护保养,不适用于火药、炸药、弹药、火工品等生产和贮存场所设置的火灾自动报警系统的施工、检测、验收及维护保养。本标准的主要技术内容有:总则、基本规定、施工、系统调试、系统检测与验收和系统运行维护等。

**[3]1.3.4.4 《自动喷水灭火系统施工及验收规范》（GB 50261-2017）**

本规范适用于工业与民用建筑中设置的自动喷水灭火系统的施工、验收及维护管理。本规范的主要技术内容包括:总则、术语、基本规定、供水设施安装与施工、管网及系统组件安装、系统试压和冲洗、系统调试、系统验收、维护管理以及相关附录。

**[3]1.3.4.5 《气体灭火系统施工及验收规范》（GB 50263-2007）**

本规范适用于新建、扩建、改建工程中设置的气体灭火系统工程施工及验收、维护管理。本规范共分8章和6个附录,内容包括:总则、术语、基本规定、材料及系统组件进场、安装、调试、系统工程验收、维护管理及附录等。

**[3]1.3.4.6 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》（GB 50274-2010）**

本规范适用于下列制冷设备和空气分离设备安装工程的施工及验收:1 活塞式、螺杆式、离心式压缩机为主机的压缩式制冷设备,溴化锂吸收式制冷机组和组合冷库;2 低温法制取氧、氮和稀有气体的空气分离设备。本次修订的主要内容:1、对原规范的章节结构进行了调整,部分条款的内容也作了删减和修改,使其与实际的施工工艺顺序一致。2、依据《工程建设标准编写规定》,对原规范作了较大的修改和调整,使其符合工程建设标准的编写要求。3、参照国家现行的制冷和空分设备制造技术条件和制造标准修改和补充了有关参数。在附录 A 中增加了"制冷和空气分离设备的清洁度限值"。

#### [3]1.3.4.7 《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》(GB 50275-2010)

本规范适用于下列风机、压缩机、泵安装工程的施工及验收:1 离心通风机、离心鼓风机、轴流通风机、轴流鼓风机、罗茨和叶氏鼓风机、防爆通风机和消防排烟通风机;2 容积式的往复式、螺杆式,滑片式、隔膜式压缩机,轴流压缩机和离心压缩机;3 离心泵、井用泵、隔膜泵、计量泵、混流泵、轴流泵、旋涡泵、螺杆泵,齿轮泵,转子式泵、潜水泵、水轮泵,水环泵、往复泵。本次修订的主要内容包括:1.将原规范第2章“压缩机”与第3章“风机”的顺序进行了调换,本规范更名为《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》;将原分布在每章各节中的相同要求的规定的条款内容调整到每章的“基本规定”节中。2.增加了防爆通风机、消防排烟通风机和旋涡泵、齿轮泵、转子式泵、潜水泵等的安装技术规定及安全,环保的技术规定。3.对原规范的部分章、节及附录的内容和参数进行了调整、修订和补充。

#### [3]1.3.4.8 《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB 50354-2005)

本规范适用于工业与民用建筑内部装修工程的防火施工与验收。本规范不适用于古建筑和木结构建筑的内部装修工程的防火施工与验收。本规范的主要内容是1 总则、2 基本规定、3 纺织织物子分部装修工程、4 木质材料子分部装修工程、5 高分子合成材料子分部装修工程、6 复合材料子分部装修工程、7 其他材料子分部装修工程工程质量验收。

#### [3]1.3.4.9 《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB 50444-2008)

本规范适用于工业与民用建筑中灭火器的安装设置、验收、检查和维护。本规范不适用于生产或储存炸药、弹药、火工品、花炮的厂房或库房。本规范共5章和3个附录,包括:总则、基本规定、安装设置、配置验收及检查与维护。

#### [3]1.3.4.10 《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50446-2017)

本规范适用于盾构法施工的预制管片拼装式隧道工程的施工及验收。本规范的主要技术内容是:1 总则;2. 术语;3. 基本规定;4.施工准备;5.施工测量;6.管片生产与验收;7.掘进施工;8.特殊地段施工;9.管片拼装;10. 壁后注浆;11.隧道防水;12.施工安全与环境保护;13. 盾构保养与维修;14. 施工运

输;15.施工监测;16.成型隧道验收。

**[3]1.3.4.11 《固定消防炮灭火系统施工与验收规范》（GB 50498-2009）**

本规范适用于新建、扩建、改建工程中设置固定消防炮灭火系统的施工、验收及维护管理。本规范共9章和7个附录,内容包括总则、基本规定、进场检验,系统组件安装与施工、电气安装与施工,系统试压与冲洗,系统调试,系统验收、维护管理。

**[3]1.3.4.12 《铝合金结构工程施工质量验收规范》（GB 50576-2010）**

本规范适用于建筑工程的框架结构、空间网格结构、面板以及幕墙等铝合金结构工程施工质量的验收。本规范共分15章,主要内容包括总则、术语、基本规定、原材料及成品进场、铝合金焊接工程、紧固件连接工程、铝合金零部件加工工程、铝合金构件组装工程、铝合金构件预拼装工程、铝合金框架结构安装工程、铝合金空间网格结构安装工程、铝合金面板工程、铝合金幕墙结构安装工程、防腐处理工程、铝合金结构分部(子分部)工程竣工验收等。

**[3]1.3.4.13 《洁净室施工及验收规范》（GB 50591-2010）**

本规范适用于新建和改建的、整体和装配的、固定和移动的洁净室及相关受控环境的施工及验收。本规范共分17章和8个附录。主要内容有:总则、术语、建筑结构、建筑装饰、风系统、气体系统、水系统、化学物料供应系统、配电系统、自动控制系统、设备安装、消防系统、屏蔽设施、防静电设施、施工组织与管理、工程检验和验收。

**[3]1.3.4.14 《建筑电气照明装置施工与验收规范》（GB 50617-2010）**

本规范适用于工业与民用建筑物、构筑物中电气照明装置安装工程的施工与工程交接验收。本规范共分8章,主要技术内容包括:总则,术语,基本规定,灯具、插座、开关、风扇,照明配电箱(板),通电试运行及测量,工程交接验收。

**[3]1.3.4.15 《住宅区和住宅建筑内通信设施工程验收规范》（GB 50624-2010）**

本规范适用于新建住宅区地下通信管道和住宅建筑内通信设施工程及原有住宅区和住宅建筑通信设施的改、扩建工程的验收。本规范共分7章和2个附录,主要技术内容包括:总则,施工前检查、管道敷设、线缆敷设、设备安装检查、性能测试、工程验收。

**[3]1.3.4.16 《钢管混凝土工程施工质量验收规范》（GB 50628-2010）**

本规范适用于建筑工程钢管混凝土工程施工质量的验收。本规范共分5章和3个附录。包括总则、术语、基本规定、钢管混凝土分项工程质量验收和钢管混凝土工程质量验收。

**[3]1.3.4.17 《无障碍设施施工验收及维护规范》（GB 50642-2011）**

本规范适用于新建、改建和扩建的城市道路,建筑物居住区、公园等场所的无障碍设施的施工验收和维护。本规范共分4章和7个附录,主要技术内容包括:总则、术语、无障碍设施的施工验收、无障碍设施的维护。

**[3]1.3.4.18 《传染病医院建筑施工及验收规范》(GB 50686-2011)**

本规范适用于新建、改建和扩建传染病医院建筑的施工和验收。本规范共分11章和2个附录,主要技术内容包括:总则、术语、基本规定、建筑、给水排水、采暖通风与空气调节、电气与智能化、医用气体、消防、工程检测、工程验收。

**[3]1.3.4.19 《洁净厂房施工及质量验收规范》(GB 51110-2015)**

本规范规定了洁净厂房施工及质量验收标准,包括基本规定,建筑装饰装修,净化空调系统,排风及废气处理,配管工程,消防、安全设施安装,电气设施安装,微振控制设施施工,噪声控制设施安装,特种设施安装,生产设备安装,验收等。本规范适用于新建和改建的工业洁净室和一般生物洁净室的施工及验收,不适用于有生物学安全要求的特殊生物洁净室的施工及验收。

**[3]1.3.4.20 《高耸结构施工质量验收规范》**

在编国家标准。

**[3]1.3.4.21 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)**

本规程适用于一般工业与民用建筑工程混凝土结构中的钢筋焊接施工及质量检验与验收。本规程主要技术内容是:1 总则;2 术语和符号;3 材料;4 钢筋焊接;5 质量检验与验收;6 焊工考试;7 焊接安全。

**[3]1.3.4.22 《建筑涂饰工程施工及验收规程》(JGJ/T 29-2015)**

本规程适用于墙体保温防护层、混凝土基层、砂浆基层、人造板基层、旧涂层基层和旧瓷砖基层等基层上的涂饰施工及验收。本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.基层;5.材料;6.施工准备;7.施工;8.验收。

**[3]1.3.4.23 《机械喷涂抹灰施工及验收规程》(JGJ/T 105-2011)**

本规程适用于建筑工程墙柱面、顶棚、屋面、楼地面以及一般构筑物表面的机械喷涂抹灰施工。本规程的主要技术内容是:1 总则;2 术语和符号;3 机械设备;4 喷涂施工;5 质量要求与检验;6 冬期施工;7 施工安全与环境保护。

**[3]1.3.4.24 《外墙饰面砖工程施工及验收规程》(JGJ 126-2015)**

本规程适用于建筑抗震设防烈度不大于8度、高度不大于100m,采用满粘法施工的外墙饰面

砖工程的材料、设计、施工及验收。本规程的主要技术内容是: 1. 总则; 2. 术语; 3. 材料; 4. 设计; 5. 施工; 6. 验收。

#### [3]1.3.4.25 《玻璃幕墙工程质量检验标准》(JGJ/T 139-2020)

本标准适用于新建、既有及维修改造的建筑玻璃幕墙工程质量检验。本标准的主要技术内容是: 1 总则; 2 材料现场检验; 3 防火检验; 4 防雷检验; 5 节点与连接检验; 6 安装质量检验。

#### [3]1.3.4.26 《擦窗机安装工程质量验收标准》(JGJ/T 150-2018)

本标准适用于建筑物或构筑物的擦窗机安装工程质量的验收。本标准不适用于自动擦窗机器人安装工程质量的验收。本标准的主要技术内容是: 1. 总则; 2. 术语; 3. 基本规定; 4. 基础与预埋件安装; 5. 轨道系统安装; 6. 设备安装; 7. 系统调试; 8. 工程验收。

#### [3]1.3.4.27 《古建筑修建工程施工及验收规范》(JGJ 159-2008)

本规范适用于下列工程的施工与验收: 1、各种古建筑修缮、移建(迁建)、重建(复建)工程; 2、各种仿古建筑的新建和修缮工程; 3、近、现代建筑中采用古建筑做法的新建和修缮项目。本规范的主要技术内容是: 总则、术语、土方、地基与基础、大木构架、砖石工程、屋面工程、楼地面工程、木装修工程、装饰工程、彩画工程、雕塑工程、防潮、防腐、防火、防虫、防震工程、钢筋混凝土、新结构、新材料工程。

#### [3]1.3.4.28 《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》(JGJ/T 304-2013)

本标准规定了住宅室内装饰装修工程质量, 包括基层工程检验, 防水工程, 门窗工程, 吊顶工程, 轻质隔墙工程, 墙饰面工程, 楼地面饰面工程, 涂饰工程, 细部工程, 厨房工程, 卫浴工程, 电气工程, 智能化工程, 给水排水与采暖工程, 通风与空调工程, 室内环境污染控制, 工程质量验收。本标准适用于新建住宅室内装饰装修工程的质量验收。

#### [3]1.3.4.29 《建筑隔震工程施工及验收规范》(JGJ 360-2015)

本标准规定了建筑隔震工程施工及验收, 包括相关术语、基本规定、材料、施工、分项工程验收、子分部工程验收、维护。本标准适用于新建、扩建建筑隔震工程的施工、验收与维护。

#### [3]1.3.4.30 《锚喷支护工程质量检测规程》(MT/T 5015-96)

本规程适用于煤矿井巷锚喷支护工程质量检测, 不适用于预应力锚索、钢纤维喷射混凝土、钢架支护和钢筋网质量检测。其他矿山井巷、交通隧道、水工隧洞和各类硐室等地下工程锚喷支护的质量检测亦可参照使用。本规程共分 6 章 13 个附录。规程中所规定的点荷载法检测喷射混凝土强度、锚杆间排距检测方法、超声波检测工程断面规格等锚喷支护工程质量检测方法是国内其它相关标准所没有的; 拔出试验法检测喷射混凝土强度, 铁道部、冶金部已有相应的行业标准, 煤炭行业标准中是

首次采纳该方法。

**[3]1.3.4.31** 《带肋钢筋挤压连接技术及验收规程》（YB 9250-93）

本规程适用于钢筋混凝土结构中钢筋挤压连接施工及质量检查验收。本规程共有 7 章和 2 个附录，包括总则、名词术语、一般规定、材料、设备、挤压连接施工、接头的质量检查与验收等内容。

**[3]1.3.4.32** 《成都市地源热泵系统施工质量验收规程》（DBJ51/006-2012）

本规程适用于成都市以岩土体、地下水或地表水（包括江、河、湖水、城市工业废水与生活污水，下同）为低温热源，以水或添加防冻剂的水溶液为换热介质，采用蒸汽压缩循环式热泵技术进行空调制冷、空调制热或加热生活热水的系统工程施工质量的验收。

本规程共分 10 章和 4 个附录。主要技术内容是：总则，术语，基本规定，地埋管换热系统施工质量验收，地下水换热系统施工质量验收，地表水换热系统施工质量验收，热泵机房施工质量验收，监测与控制系统施工质量验收，系统调试与检测，竣工验收。

**[3]1.3.4.33** 《建筑工业化混凝土预制构件制作、安装及质量验收规程》（DBJ51/T 008-2015）

本规程适用于建筑工程中工业化方式生产的混凝土预制构件的制作、安装及质量验收。本规程共分 10 章和 1 个附录，主要内容包括：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 材料；5 构件制作；6 构件运输与安装；7 生产质量保证；8 节能与环境保护；9 安全；10 质量验收；附录 A 质量验收记录。

**[3]1.3.4.34** 《建筑边坡工程施工质量验收规范》（DBJ51/T 044-2015）

本规范适用于四川省境内 30 m 及以下的岩质建筑边坡工程和 15 m 及以下的土质建筑边坡工程的施工质量验收。本规范共分 11 章和 2 个附录，依次为总则、术语、基本规定、挡土墙工程、锚杆（索）工程、支护桩工程、挖填方边坡工程、坡面防护工程、截水与排水工程、边坡工程监测、边坡工程竣工验收以及附录。

**[3]1.3.4.35** 《四川省装配式混凝土结构工程施工与质量验收标准》（DBJ51/T 054-2019）

本标准用于装配式混凝土民用建筑结构的施工和质量验收。本规程共分 8 章和 1 个附录，主要技术内容包括：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 材料；5 预制构件；6 施工；7 质量验收；8 施工安全与绿色施工；附录 A 质量验收记录。

**[3]1.3.4.36** 《四川省有轨电车施工及验收标准》（DBJ51/T 086-2017）

本标准适用于四川省内新建和改扩建有轨电车工程施工及验收。本标准共 14 章，主要内容包括：1 总则，2 术语，3 基本规定，4 地基处理，5 基床，6 一般路基，7 特殊路基，8 桥梁工程，9 涵洞工程，10 隧道工程，11 轨道工程，12 供电系统，13 信号系统，14 其他附属设施。

**[3]1.3.4.37 《振动（冲击）沉管灌注桩施工及验收规程》（DB51/93-2013）**

本规程适用于四川省内建筑(包含构筑物)振动（冲击）沉管灌注桩的施工、检查与验收。本规程共有7章和2个附录，主要内容包括：总则；术语；基本规定；施工准备；振动(冲击)沉管灌注桩施工；振动（冲击）沉管灌注桩工程质量检查与验收；安全措施与环境保护。

**[3]1.3.4.38 《四川省建筑与桥梁结构监测实施与验收标准》（DBJ51/T 144-2020）**

本标准适用于在建与既有的高层建筑、大跨空间建筑、保护性建筑、市政桥梁、已鉴定建筑、隔（减）震建筑、工业厂房的监测方案设计参考、实施和技术验收，扩建、改建项目可参考本标准实施。本标准共分12章和13个附录，主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；硬件安装；系统集成；高层结构；大跨空间结构；保护性建筑结构；桥梁结构；其他结构；预警阈值；监测系统验收。

**[3]1.3.4.39 《四川省房屋建筑工程消防验收现场评定技术标准》（DBJ51/T 257-2024）**

本标准适用于四川省行政区域内厂房、仓库、民用建筑新建、扩建、改建的合法的房屋建筑工程消防验收现场评定。主要内容包括：总则，术语，基本规定，评定方法，评定项目，。

**[3]1.3.4.40 《四川省建筑隔震减震工程施工验收及维护标准》（DBJ51/T 259-2024）**

本标准适用于四川省范围内新建、改建、扩建、加固改造建筑和既有建筑中的隔震减震工程，包括隔震减震装置的性能与检验、施工、质量验收、维护与更换等。主要容包括：总则，术语和符号，基本规定，隔震装置，建筑隔震工程施工和验收，建筑隔震工程维护与隔震装置更换，减震装置，建筑减震工程施工和验收，建筑减震工程维护与减震装置更换，隔震减震建筑地震响应监测。

**[3]1.3.4.41 《建筑节能工程施工质量验收规程》（DB51/5033-2014）**

本规程适用于四川省行政区域内新建、扩建和改建的民用建筑节能工程的施工质量验收。本规程共分16章和9个附录,主要技术内容为:1 总则;2 术语;3 基本规定;4 墙体节能工程;5 幕墙节能工程;6 门窗节能工程;7 屋面节能工程;8 楼地面节能工程;9 采暖、通风与空调节能工程;10 太阳能光热系统节能工程;11 太阳能光伏节能工程;12 地源热泵换热系统节能工程;13 配电与照明节能工程;14 监测与控制节能工程;15 建筑节能工程现场检验;16 建筑节能分部工程质量验收。

**[3]1.3.4.42 《四川省高原民用建筑供氧工程施工验收与运行管理标准》**

在编地方标准。

**[3]1.3.4.43 《四川省海绵城市建设工程施工及验收标准》**

在编地方标准。

**[3]1.3.5 建筑施工安全与环境卫生专用标准**



### [3]1.3.5.1 《环境卫生设施设置标准》（CJJ 27-2012）

适用于城乡环境卫生设施的设置。主要修订内容：总则、基本规定、垃圾收集设施、垃圾转运设施和码头、垃圾处理设施、其他环境卫生设施。

### [3]1.3.5.2 《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33-2012）

本标准规定了建筑机械使用安全，包括动力与电力装置，建筑起重机械，土石方机械，运输机械，桩工机械，混凝土机械，钢筋加工机械，木工机械，地下施工机械，焊接机械，其他中小型机械。本标准适用于建筑施工中各类建筑机械的使用与管理。

### [3]1.3.5.3 《建筑与市政工程施工现场临时用电安全技术标准》（JGJ/T 46-2024）

本标准适用于新建、改建和扩建的工业与民用建筑和市政基础设施施工现场临时用电工程中，电源中性点直接接地的 220V/380V 三相四线制低压配电系统的设计、安装、使用、维修和拆除。主要内容包括：总则，术语和代号，配电系统，配电装置，配电室及自备柴油发电机组，配电线路，电动建筑机械和手持式电动工具，外电路及电气设备防护，照明，临时用电工程管理。

### [3]1.3.5.4 《液压滑动模板施工安全技术规程》（JGJ 65-2013）

本标准规定了液压滑动模板施工安全技术，包括施工现场，滑膜操作平台，垂直运输设备，动力及照明用电，通讯与信号，防雷、防火、防毒，施工操作，滑膜装置的拆除。本标准适用于混凝土结构工程中采用液压滑动模板施工的安全技术与管理。

### [3]1.3.5.5 《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ 80-2016）

本标准规定了建筑施工高处作业安全技术，包括临边和洞口作业的安全防护，攀登与悬空作业的安全防护，操作平台与交叉作业的安全防护，高处作业安全防护设施的验收。本标准适用于建筑工程施工高处作业中的临边、洞口、攀登、悬空、操作平台、交叉作业及安全网搭设等项作业。

### [3]1.3.5.6 《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》（JGJ 88-2010）

本标准规定了龙门架及井架物料提升机安全技术，包括结构设计与制作，动力与传动装置，安全装置与防护设施，电气，基础、附墙架、缆风绳与地锚，安装、拆除与验收，检验规则与试验方法，使用管理。本标准适用于建筑工程和市政工程所使用的以卷扬机或曳引机为动力、吊笼沿导轨垂直运行的物料提升机的设计、制作、安装、拆除及使用。不适用于电梯、矿井提升机及升降平台。

### [3]1.3.5.7 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ 130-2011）

本标准规定了建筑施工扣件式钢管脚手架安全，包括构配件，荷载分类、荷载标准值、荷载效应组合，设计计算，构造要求，施工，检查与验收，安全管理。本标准适用于房屋建筑工程和市政

工程等施工用落地式单、双排扣件式钢管脚手架、满堂扣件式钢管脚手架、型钢悬挑扣件式钢管脚手架、满堂扣件式钢管支撑架的设计、施工及验收。

#### [3]1.3.5.8 《建筑施工模板安全技术规范》（JGJ 162-2008）

本规范适用于建筑施工中现浇混凝土工程模板体系的设计、制作、安装和拆除。本规范的主要技术内容是：总则；术语、符号；材料选用；荷载及变形值的规定；设计；模板构造与安装；模板拆除；安全管理。

#### [3]1.3.5.9 《建筑施工木脚手架安全技术规范》（JGJ 164-2008）

本规范适用于工业与民用建筑一般多层房屋和构筑物施工用落地式的单、双排木脚手架的设计、施工、拆除和管理。本规范的主要技术内容是：总则；术语；符号；杆件、连墙件与连接件；荷载；设计计算；构造与搭设；脚手架拆除；安全管理。

#### [3]1.3.5.10 《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ 166-2016）

本规范适用于房屋建筑与市政工程等施工中的碗扣式钢管双排脚手架和模板支撑架的设计、施工、使用与管理。本规范的主要技术内容是：总则；术语和符号；构配件；荷载；结构设计；构造要求；施工；检查与验收；安全管理。

#### [3]1.3.5.11 《湿陷性黄土地区建筑基坑工程安全技术规程》（JGJ 167-2009）

本规程适用于湿陷性黄土地区建筑基坑工程的勘察、设计、施工、检测、监测与安全技术管理。本规程的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；基坑工程勘察；坡率法；土钉墙；水泥土墙；排桩；降水与土方工程；基槽工程；环境保护与监测；基坑工程验收；基坑工程的安全使用与维护以及相关附录。

#### [3]1.3.5.12 《建筑施工土石方工程安全技术规范》（JGJ 180-2009）

本规范适用于工业与民用建筑及构筑物工程的土石方施工与安全。本规范主要技术内容是：总则；基本规定；机械设备；场地平整；土石方爆破；基坑工程；边坡工程等。

#### [3]1.3.5.13 《液压升降整体脚手架安全技术标准》（JGJ/T 183-2019）

本标准适用于高层、超高层建筑的液压升降整体脚手架的设计、安装、检验、使用和拆卸。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；架体结构；荷载与设计；液压升降装置；安全装置；施工；检验。

#### [3]1.3.5.14 《建筑起重机械安全评估技术规程》（JGJ/T 189-2009）

本规程适用于建设工程使用的塔式起重机、施工升降机等建筑起重机械的安全评估。本规程的

主要技术内容是：总则；术语；基本规定；评估内容和方法；评估判别；评估结论与报告；评估标识等。

**[3]1.3.5.15 《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》（JGJ 196-2010）**

本规程适用于房屋建筑工程、市政工程所用塔式起重机的安装、使用和拆卸。本规程的主要技术内容是：总则；基本规定；塔式起重机的安装；塔式起重机的使用；塔式起重机的拆卸；吊索具的使用以及相关附录。

**[3]1.3.5.16 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》（JGJ 202-2010）**

本规范适用于建筑施工中使用的工具式脚手架，包括附着式升降脚手架、高处作业吊篮、外挂防护架的设计、制作、安装、拆除、使用及安全管理。本规范适用于建筑施工中工具式脚手架的设计与施工。本规范主要内容是：总则；术语和符号；构配件性能；附着式升降脚手架；高处作业吊篮；外挂防护架；管理；验收。

**[3]1.3.5.17 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》（JGJ 215-2010）**

本规程适用于房屋建筑工程、市政工程所用的齿轮条式、钢丝绳式人货两用施工升降机，不适用于电梯、矿井提升机、升降平台。本规程主要技术内容是：总则；术语；基本规定；施工升降机的安装；施工升降机的使用；施工升降机的拆卸；以及相关附录。

**[3]1.3.5.18 《建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》（JGJ/T 231-2021）**

本标准适用于建筑与市政工程中承插型盘扣式钢管脚手架的设计、安装与拆除、使用和管理。本标准的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；荷载；结构设计；构造要求；安装与拆除；检查与验收；安全管理与维护。

**[3]1.3.5.19 《建筑施工竹脚手架安全技术规范》（JGJ 254-2011）**

本规范适用于工业与民用建筑工程施工中落地式双排竹脚手架、满堂竹脚手架的设计、搭设与使用。竹脚手架不得用于模板支撑架，不得作为结构受力架体使用，也不得用于外墙使用易燃保温隔热材料的建筑物。本规范的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；材料；构造与搭设；拆除；检查与验收；安全管理。

**[3]1.3.5.20 《市政架桥机安全使用技术规程》（JGJ 266-2011）**

本规程适应于市政道路桥梁工程所使用单梁式架桥机和双梁式架桥机的安装、使用和拆卸。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；架桥机的安装与拆卸；检查与验收；架桥机的使用。

**[3]1.3.5.21** 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》（JGJ 276-2012）

本规范适用于建筑工程施工中的起重吊装作业。本规范的主要技术内容是：总则；术语和符号；基本规定；起重机械和索具设备；混凝土结构吊装；钢结构吊装；网架吊装。

**[3]1.3.5.22** 《建筑深基坑工程施工安全技术规范》（JGJ 311-2013）

本规范适用于开挖深度大于或等于 5m 的建筑深基坑工程的施工、安全使用与维护管理。本规范的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；施工环境调查；施工安全专项方案；支护结构施工；地下水与地表水控制；土石方开挖；特殊性土基坑工程；检查与监测；基坑安全使用与维护。

**[3]1.3.5.23** 《预拌混凝土绿色生产及管理技术规程》（JGJ/T 328-2014）

本规程适用于预拌混凝土绿色生产、管理及评价。本规程的主要技术内容是：总则；术语；厂址选择和厂区要求；设备设施；控制要求；监测控制；绿色生产评价。

**[3]1.3.5.24** 《建筑塔式起重机安全监控系统应用技术规程》（JGJ 332-2014）

本规程适用于塔机安全监控系统的安装与调试、检验、运行与维护。本规程的主要技术内容是：总则；术语；功能与性能；安装与调试；检验；运行与维护。

**[3]1.3.5.25** 《建筑工程施工现场标志设置技术规程》（JGJ 348-2014）

本规程适用于建筑工程施工现场及相关区域标志的设置、维护和管理。本规程的主要技术内容是：总则；术语；基本规定；安全标志；专用标志；标志设置；维护与管理。

**[3]1.3.5.26** 《旋挖成孔灌注桩施工安全技术规程》（DBJ51/T 022-2013）

本规程适用于四川省房屋建筑与市政基础设施工程旋挖成孔灌注桩施工。主要技术内容：总则、术语、基本规定、施工准备、旋挖钻机运输装卸与安装调试、旋挖成孔、钢筋笼制作与吊装、混凝土灌注、环境保护。

**[3]1.3.5.27** 《城镇道路排水工程施工安全技术规程》（DBJ51/T 032-2014）

本规程适用于四川省新建、改建和扩建的城镇道路排水工程及与其相关附属工程的施工。主要内容有：总则、术语、一般规定、施工准备、施工降水与排水工程、土石方工程、路面工程、管道工程、沟渠与箱涵、管涵顶进、浅埋暗挖及特殊情况下的施工安全等。

**[3]1.3.5.28** 《四川省建筑施工承插型钢管支模架安全技术规程》（DBJ51/T 046-2015）

本规程适用于四川省房屋建筑工程施工中，进行 8 m 以下模板工程施工时，采用承插型钢管搭设的支模架的设计、施工、验收和使用。主要技术内容是：总则；术语和符号；构配件；结构形式与结构总体布置；荷载；结构设计；构造要求；施工与验收；安全管理与维护。

**[3]1.3.5.29** 《四川省附着式悬挑脚手架安全技术标准》（DBJ51/T 153-2020）

本标准适用于房屋建筑工程和市政工程用附着式脚手架的设计、施工、使用及管理。主要内容是：总则、术语和符号、基本规定、材料和构造、荷载、设计计算、施工、检查与验收、安全管理与环境保护。

**[3]1.3.5.30** 《四川省内爬式塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》（DBJ51/T 172-2021）

本标准适用于适用于建筑施工内爬式塔式起重机安装、使用、拆卸作业。主要技术内容：内爬塔机安装、内爬塔机的使用、内爬塔机的拆卸、附录等。

**[3]1.3.5.31** 《四川省电动桥式施工平台安全技术标准》（DBJ51/T239-2023）

为规范电动桥式施工平台的设计和施工应用，贯彻执行国家安全生产的方针政策，做到技术先进、安全适用、经济合理，制定本标准。

**[3]1.3.5.32** 《四川省在用建筑塔式起重机安全性鉴定标准》（DB51/T 5063-2018）

本标准适用于四川省境内房屋建筑工程和市政工程的建设施工现场在用塔式起重机的安全性鉴定。内容包括总则、术语及符号、基本规定、机构的安全性鉴定评级、钢结构的安全性鉴定评级、电气系统的安全性鉴定评级、安装后的整机检测、塔式起重机安全性鉴定评级。

**[3]1.3.5.33** 《四川省基坑工程施工安全技术标准》（DB51/T 5072-2023）

本规范适用于四川省行政区域内建筑基坑工程的勘察、设计、施工、监测、安全控制和周边保护。主要内容包括：总则、术语和符号、基本规定、基坑勘察与环境评估、基坑支护结构设计、基坑开挖与支护结构施工、地下水控制设计与施工、基坑支护结构质量检测、基坑工程监测、基坑工程周边保护与加固处理和基坑工程安全与移交。

**[3]1.3.6 建筑施工评价与管理专用标准**

**[3]1.3.6.1** 《建筑隔声评价标准》（GB 50121-2005）

本标准的主要技术内容是规定了将空气声隔声和撞击声隔声测量数据转换成单值评价量的方法，并根据按本标准规定的方法确定的空气声隔声和撞击声隔声的单值评价量对建筑物和建筑构件的隔声性能进行了分级。

**[3]1.3.6.2** 《建筑工程绿色施工评价标准》（GB/T 50640-2010）

本标准适用于建筑工程绿色施工的评价。本标准共分为 11 章，主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、评价框架体系、环境保护评价指标、节材与材料资源利用评价指标、节水与水资源利用评价指标、节能与能源利用评价指标、节地与土地资源保护评价指标、评价方法、评价组织和程序。

**[3]1.3.6.3 《建设工程造价咨询规范》（GB/T 51095-2015）**

本规范适用于建设工程造价咨询活动及其成果文件的管理。本规范共分9章和9个附录，主要技术内容是：总则、术语、基本规定、决策阶段、设计阶段、发承包阶段、实施阶段、竣工阶段、工程造价鉴定等。

**[3]1.3.6.4 《装配式建筑评价标准》（GB/T 51129-2017）**

本标准适用于评价民用建筑的装配化程度。本标准主要技术内容包括：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 装配率计算；5. 评价等级划分。

**[3]1.3.6.5 《既有建筑绿色改造评价标准》（GB/T 51141-2015）**

本标准适用于既有建筑绿色改造评价。本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 规划与建筑；5. 结构与材料；6. 暖通空调；7. 给水排水；8. 电气；9. 施工管理；10. 运营管理；11. 提高与创新。

**[3]1.3.6.6 《海绵城市建设评价标准》（GB/T 51345-2018）**

本标准适用于海绵城市建设效果的评价。本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语和符号；3.基本规定；4.评价内容；5.评价方法。

**[3]1.3.6.7 《城市道路清扫保洁质量与评价标准》（CJJ/T 126-2008）**

本标准适用于城市道路及广场清扫保洁作业和质量评价。

**[3]1.3.6.8 《高性能混凝土评价标准》（JGJ/T 385-2015）**

本标准适用于高性能混凝土的评价。本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 设计评价；5. 生产评价；6. 工程评价。

**[3]1.3.6.9 《成都市地源热泵系统性能工程评价标准》（DBJ51/T 007-2012）**

本规程适用于成都地区以岩土体、地下水、地表水为低位热源，以水或者添加防冻剂的水溶液为传热介质，采用蒸汽压热泵技术进行制冷、制热的系统工程的设计。本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 地源热泵工程专项勘察；4.可行性评价；5.地理管换热系统；6.地下水换热系统；7.地表水换热系统；8.地热能换热系统；9.地源热泵房设计；10.监测与控制。

**[3]1.3.6.10 《四川省绿色建筑评价标准》（DBJ51/T 009-2021）**

本标准适用于四川省民用建筑绿色性能的评价。本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.安全耐久；5.健康舒适；6.生活便利；7.资源节约；8.环境宜居；9.提高与创新。

**[3]1.3.6.11 《建筑工程绿色施工评价与验收规程》（DBJ51/T 027-2014）**

本规程适用于四川省建筑工程绿色施工的评价与验收。本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语和符号；3.基本规定；4.评价体系；5.绿色施工管理评价；6.绿色施工创新评价；7.绿色施工成效评价；8.评价与验收方法。

**[3]1.3.6.12 《四川省民用建筑太阳能热水系统评价标准》（DBJ51/T 039-2015）**

本标准适用于评价新建、改建和扩建民用建筑太阳能热水系统。本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.系统与建筑集成评价；5.系统适用性能评价；6.系统安全性能评价；7.系统耐久性能评价；8.系统经济性能评价。

**[3]1.3.6.13 《四川省绿色环保搅拌站建设、管理和评价标准》（DBJ51/T 104-2018）**

本标准适用于四川省绿色环保搅拌站的规划建设、生产管理与考核评价。本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.区布局与设备设施；5.环境建设与质量监控；6.原材料采集与再生资源利用；7.安全、维护与管理；8.绿色环保搅拌站考核评价。

**[3]1.3.6.14 《四川省海绵城市建设工程评价标准》（DBJ51/T 151-2020）**

本标准适用于四川省行政区域内新建、改建、扩建的建筑与小区、城市绿地与广场、城市道路与隧道、城市水体等海绵城市建设工程的评价，不适用于流域内综合性工程的评价，但流域内综合性工程中的单项工程可按本标准的相应工程类型进行评价。主要内容包括：总则，术语，基本规定，建筑与小区，城市绿地与广场，城市道路与隧道，城市水体，施工管理，运营管理，效果评价，提高与创新。

**[3]1.3.6.15 《四川省智能建造评价标准》**

在编四川省工程建设地方标准。

**[3]1.3.7 建筑施工档案管理专用标准**

**[3]1.3.7.1 《城市轨道交通工程档案整理标准》（CJJ/T 180-2012）**

本标准适用于新建、扩建、改建城市轨道交通工程档案的整理、验收和报送。本标准包括：总则；术语；基本规定；工程文件的归档范围及内容；工程文件的归档质量及组卷；工程文件的归档；工程档案的著录。