

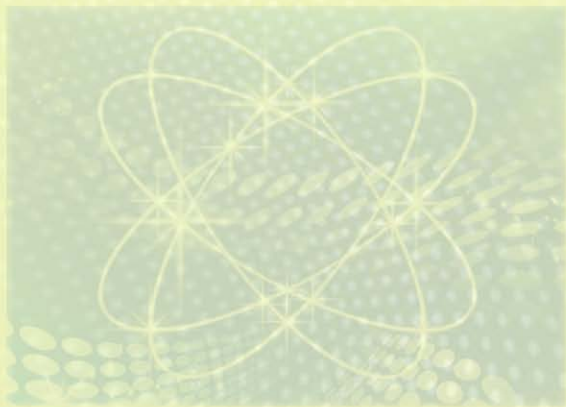
上海市工程建设规范

# 上海市工程建设标准体系表

上海市建筑建材市场管理总站

主编

上海现代建筑设计（集团）有限公司



同济大学出版社

# 上海市工程建设规范

## 上海市工程建设标准体系表

Shanghai standard system — tables of engineering construction

DG/TJ 08—01—2014

J 12871—2014

主编单位:上海市建筑建材业市场管理总站

上海现代建筑设计(集团)有限公司

批准部门:上海市城乡建设和管理委员会

施行日期:2015年3月1日

同济大学出版社

2015 上海

## 上海市工程建设标准体系表

上海市建筑建材业市场管理总站  
上海现代建筑设计(集团)有限公司 主编

策划编辑 张平官

责任编辑 朱 勇

责任校对 徐春莲

封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 [www.tongjipress.com.cn](http://www.tongjipress.com.cn)

(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 浦江求真印务有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/32

印 张 11.125

字 数 299 000

版 次 2015 年 2 月第 1 版 2015 年 2 月第 1 次印刷

全国统一书号 155608·40

定 价 90.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

# 上海市城乡建设和管理委员会文件

沪建管[2014]1016号

---

## 上海市城乡建设和管理委员会 关于批准《上海市工程建设标准体系表》 为上海市工程建设规范的通知

各有关单位：

由上海市建筑建材业市场管理总站、上海现代建筑设计(集团)有限公司主编的《上海市工程建设标准体系表》，经审核，现批准为上海市工程建设规范，统一编号为 DG/TJ08—01—2014，自2015年3月1日起实施。原《上海市工程建设标准体系表》(DG08—01)同时废止。

本规范由上海市城乡建设和管理委员会负责管理、上海市建筑建材业市场管理总站负责解释。

上海市城乡建设和管理委员会  
二〇一四年十一月二十四日

## 前 言

为进一步做好上海市工程建设标准编制规划工作,全面梳理、调整工程建设标准体系专业架构,力求体现地方特点,有效反映近几年工程建设领域的科学技术成果,充分体现“建管并举,管理为重”的城市建设管理新理念,2013年3月至2014年10月,上海市城乡建设和管理委员会组织上海市交通委员会、上海市规划和国土资源管理局、上海市住房保障和房屋管理局、上海市绿化和市容管理局、上海市水务局、上海市环境保护局、上海市消防局、上海市民防办公室等部门成立编委会,并会同本市勘察、设计、施工、科研、高校等有关单位专业人士组成编制组,对2002年制定的《上海市工程建设标准体系表》开展修订工作。

在修订过程中,编制组成员邀请了相关专家、领导就修订原则、指导思想、编制方法等问题进行座谈和讨论,征询了各专业单位和主管部门的意见和建议。经反复研究,数易其稿,2014年9月《上海市工程建设标准体系表》(2014版)(以下简称《体系表》)通过上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会审查。主要修订内容如下:

1. 《体系表》框架结构保留了2002年版本横向按专业分类,纵向按使用范围和共性程度分列层次的结构模式。

2. 横向按专业分为15大类:城乡规划;岩土工程与地基基础;建筑工程;市政、水务工程;地下空间工程;轨道交通;建设工程防灾;绿色建筑与建筑节能;生态与环境工程;燃气、电力、供热;建材应用;信息技术应用;交通运输;工程改造、维护与加固;工程建设管理。

3. 纵向分层沿袭了2002年版本三个层次:第一层为专业基

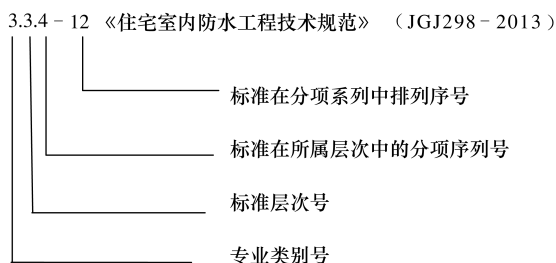
础标准,第二层为通用标准,第三层为专用标准。

4. 删除了 2002 年版本中关于政策法规条文、CECS 中国工程建设标准化协会标准等内容。

5. 国家和行业相关标准原则上纳入,但少量与本市工程建设关联小的不纳入。

6. 《体系表》分为四个部分:第一部分为各类标准数量汇总表。第二部分为上海市待编标准规范项目明细表。第三部分为标准、规范代号说明一览表。第四部分为各类分体系表的具体内容。

7. 为便于储存和查找,《体系表》每个标准均作为标准体系表的一个单元给予相应的序号,例如:



上述序号图例具体表示为第三类(建筑工程类分体系表)、第三层(专用标准层)、第四分项(建筑装饰范畴)、排列序号为 12 的专用标准。

8. 现行、在编标准截止时间为 2014 年 9 月 30 日。

修订和编制《体系表》是一项庞大和复杂的系统工作,难免有疏漏和不足之处,在执行过程中,若有意见或建议,请及时反馈至上海市建筑建材业市场管理总站(上海市小木桥路 683 号,邮编 200032;E-mail:hehongzhu@163.com),以供今后修订时参考。

**编委会成员:**汤志平 裴 晓 朱剑豪 高奕奕 程 鹏  
于福林 唐家富 周建国 孙 建 李惠菁  
孙晓波

**工作组成员:**陆 昱 曾 明 沈红华 陈 宁 冷玉英  
黄忠辉 金 燕 管 伟 严绍玮 冯晓慧  
陆锦标 钱 杰 胡传廉 杨春林 虞利强  
姚伏华 汪松贵 俞 伟 孙晓东 吴青峰

**主 编 单 位:**上海市建筑建材业市场管理总站  
上海现代建筑设计(集团)有限公司

**分项主编单位(排名不分先后):**

同济大学  
上海市城乡建设和交通发展研究院  
上海申通地铁集团有限公司  
上海建工集团股份有限公司  
上海市建筑科学研究院(集团)有限公司  
上海市城市规划设计研究院  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
上海市房地产科学研究院  
上海岩土工程勘察设计研究院有限公司  
上海市城市建设设计研究院  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院  
上海市地下空间设计研究总院有限公司  
上海市安装工程集团有限公司  
上海建科工程咨询有限公司

**分项参编单位(排名不分先后):**

上海市路政局  
上海市建设工程安全质量监督总站  
上海市水务建设工程质量监督中心站  
上海市园林绿化工程事务管理站

上海市林业总站  
上海市野生动植物保护管理站  
上海市绿化管理指导站  
上海市固体废物管理中心  
上海市环境监测中心  
上海城市发展信息中心  
上海市交通港航发展研究中心  
上海城建(集团)公司  
中国建筑第八工程局有限公司  
上海建筑材料(集团)总公司  
上海园林集团有限公司  
上海燃气工程设计研究有限公司  
上海市水务规划设计研究院  
上海城市交通设计院有限公司  
上海市水利工程设计研究院有限公司  
上海建筑设计研究院有限公司  
上海电力设计院有限公司  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
上海市园林设计院有限公司  
上海市园林科学研究所  
上海市环境工程科学研究所  
上海市标准化研究院  
上海环境科学研究院  
上海市电力公司  
上海申通地铁股份有限公司  
上海申通轨道交通研究咨询有限公司  
上海建科检验有限公司  
上海建科造价有限公司  
上海建科工程项目管理公司



上海建工材料工程有限公司  
上海市建筑装饰工程有限公司  
上海市建设工程检测行业协会  
上海市安装行业协会  
上海市资源综合利用协会  
上海市智能建筑建设协会  
上海市建设工程咨询行业协会  
上海市园林绿化行业协会  
上海市市容环卫行业协会

**主要起草人(排名不分先后):**

田 炜	王平山	夏 麟	贺鸿珠	叶 盛
石 崧	刘 森	冯 闻	夏 群	张 璐
杨 璞	龚 剑	洪 辉	周质炎	赵建新
康元鸣	王 挥	滕 丽	白燕峰	毕湘利
刘加华	许 奇	蒋欢军	刘曙光	王君若
韩继红	范宏武	钱丹萍	陈立民	宋欣幸
沈勤生	朱跃忠	孙纪军	覃 爽	张 媛
陆津龙	汪 枫	陈众励	刘贤明	董明峰
朱 鲤	陈 洋	古小英	钱智勇	周红波
徐荣梅	徐 凤	李亚明	赵 郁	

**参加起草人(排名不分先后):**

蔡岳峰	曹文宏	车学娅	陈丽月	陈 宁
陈仕瑜	陈晓艳	陈予平	崔家春	邓康年
董茂强	杜伟国	范益群	方亚非	丰 晓
冯 河	冯 星	顾丽韵	郭高贵	衡 辉
黄 慧	黄 瑾	黄玮征	侯胜男	姜 弘
江遐龄	江 燕	蒋首超	李承铭	李国强
李江华	李向茂	李耀良	李 永	廖 琳
林家祥	刘洪波	刘 军	刘陕南	刘小梅

陆晶晶	陆元春	陆 韵	马 军	孟 毓
缪 群	莫阮清	钮慧娟	祁乐凤	钱 峰
秦 岭	邱喜兰	瞿 燕	茹雯美	沙建波
余燕屏	沈瑞德	沈玉珏	石长礼	苏耀军
孙 强	唐定富	谈文琦	汤水易	佟 锐
王 斌	王大春	王 刚	王桂玲	王辉平
王 琼	王小安	王孝英	王延洋	王 瑛
王玉香	汪 铮	魏海平	温锁林	吴德龙
吴 建	吴 杰	吴小建	夏 宁	薛 程
徐 浩	徐 捷	徐正良	颜晓敏	叶少帆
俞海勇	袁 勇	尤道繁	张吉鑫	张 亮
张 琪	张 鑫	张永明	赵 红	郑士举
支霞辉	钟生浩	周 虹	周 俊	周 良
朱伟刚				

主要审查人(排名不分先后):

沈 恭	严绍玮	冯晓慧	陆锦标	唐家富
顾金龙	潘延平	兰士刚	王勤芬	吕西林
赵哲身	杨联萍	许丽萍	张 辰	徐 强
刘伟杰	陈文艳	王美华	金磊铭	

上海市建筑建材业市场管理总站

2014年10月30日

## 目 次

上海市工程建设标准体系表各类标准项目数量汇总表	1
上海市待编标准规范项目明细表	2
标准、规范代号说明一览表	11
1 城乡规划类分体系表	13
2 岩土工程与地基基础类分体系表	20
3 建筑工程类分体系表	33
4 市政、水务工程类分体系表	85
5 地下空间工程类分体系表	121
6 轨道交通类分体系表	127
7 建设工程防灾类分体系表	140
8 绿色建筑与建筑节能类分体系表	157
9 生态与环境工程类分体系表	172
10 燃气、电力、供热类分体系表	201
11 建材应用类分体系表	223
12 信息技术应用类分体系表	292
13 交通运输类分体系表	310
14 工程改造、维护与加固类分体系表	332
15 工程建设管理类分体系表	339

## 上海市工程建设标准体系表 各类标准项目数量汇总表

序号	分类名称	国标			行标			市标			分类小计
		现行	在编	待编	现行	在编	待编	现行	在编	待编	
1	城乡规划类分体系表	25	/	/	41	/	/	6	2	5	79
2	岩土工程与地基基础类分体系表	62	5	/	75	13	/	18	6	8	187
3	建筑工程类分体系表	298	50	/	252	49	/	74	15	17	755
4	市政、水务工程类分体系表	102	7	/	286	26	/	41	38	34	534
5	地下空间工程类分体系表	12	5	/	28	4	/	10	8	14	81
6	轨道交通类分体系表	43	2	/	35	10	/	17	5	33	145
7	建设工程防灾类分体系表	117	16	/	74	10	/	12	12	11	252
8	绿色建筑与建筑节能类分体系表	50	21	/	49	27	/	31	13	18	209
9	生态与环境工程类分体系表	70	2	/	221	44	/	37	8	27	409
10	燃气、电力、供热类分体系表	100	12	/	132	9	/	14	5	/	272
11	建材应用类分体系表	515	38	/	407	75	/	13	1	7	1056
12	信息技术应用类分体系表	7	5	/	159	1	/	11	3	17	203
13	交通运输类分体系表	65	10	/	191	4	/	21	3	4	298
14	工程改造、维护与加固类分体系表	11	3	/	18	9	/	14	4	15	74
15	工程建设管理类分体系表	39	/	/	13	2	/	9	3	8	74
各类标准总计		1516	176	/	1981	283	/	328	126	218	4628

## 上海市待编标准规范项目明细表

序号	标准规范 项目表序号	待编标准、规范名称
1	1.3.1-2	上海市节约集约利用土地规划标准
2	1.3.2-2	郊野单元规划编制标准
3	1.3.3-8	村庄规划编制技术标准
4	1.3.5-14	工业场地水土污染调查评价技术规程
5	1.3.8-14	土地整治项目规划设计规范
6	2.2.2-11	工程测量技术规范
7	2.2.3-2	地下工程地球物理探测技术规程
8	2.3.1-12	软土地基高填方工程技术规范
9	2.3.1-29	建设场地污染土勘察规范
10	2.3.2-19	承压水控制技术规程
11	2.3.9-6	等厚度水泥土搅拌墙技术规程
12	2.3.10-6	水泥土与混凝土桩(墙)取芯检测技术规程
13	2.3.10-7	灌注桩及地连墙成孔(槽)检测技术规程
14	3.2.1-4	建筑幕墙设计深度标准
15	3.2.5-4	建筑施工监测控制技术规程
16	3.2.6-7	建筑施工高处作业安全技术规范
17	3.3.1-42	地铁上盖建筑设计标准
18	3.3.8-17	成型钢筋混凝土结构应用设计规程
19	3.3.11-17	建筑结构防连续倒塌设计规程
20	3.3.11-30	既有地下城市轨道交通、地下空间建筑对周边新建建筑的控制标准
21	3.3.12-13	虹吸式屋面雨水排水系统技术规程
22	3.3.12-35	建筑同层排水系统应用技术规程
23	3.3.14-18	低压电能计量箱应用技术规范

续表

序号	标准规范 项目表序号	待编标准、规范名称
24	3.3.14-21	高大场所半导体照明技术规程
25	3.3.15-7	预制叠合剪力墙混凝土结构技术规程
26	3.3.15-9	装配整体式叠合板混凝土结构技术规程
27	3.3.15-10	装配式住宅装修装饰技术规程
28	3.3.15-11	装配整体式型钢混凝土结构技术规程
29	3.3.17-4	种植屋面工程验收规程
30	3.3.20-20	现浇轻质隔墙技术规程
31	4.1.1-4	城市各类用水量规划指标
32	4.2.1-26	城镇污水处理厂设计规程
33	4.2.5-9	公路桥梁养护技术规程
34	4.2.5-10	城市桥梁鉴定与加固技术规程
35	4.2.5-12	桥梁限载标准
36	4.2.5-14	桥梁钢结构防蚀技术规程
37	4.2.5-15	桥梁、隧道检修附属设施设计技术规范
38	4.3.1-5	顶管工程设计规范
39	4.3.1-7	超大型钢筋混凝土顶管管节制作及施工验收标准
40	4.3.1-83	合流制排水系统溢流污染控制技术规程
41	4.3.1-84	内涝防治设施技术规程
42	4.3.1-85	雨水综合利用技术标准
43	4.3.1-86	下穿式立体交叉道路排水技术规程
44	4.3.1-87	预制装配式管涵工程技术规范
45	4.3.3-61	道路机电系统设计规范
46	4.3.3-63	道路机电系统施工和验收规范
47	4.3.3-64	城市道路立体交叉规划与设计规程
48	4.3.3-65	道路路基设计规范

续表

序号	标准规范 项目表序号	待编标准、规范名称
49	4.3.3-66	道路注浆加固技术规程
50	4.3.3-67	道路公共设施设置技术规程
51	4.3.3-68	交通管理设施检测技术规程
52	4.3.3-69	交通设施养护维修技术规程
53	4.3.3-70	公路附属设施养护技术规程
54	4.3.3-71	城市道路和桥梁数据采集标准
55	4.3.3-72	城市道路掘路修复技术规程
56	4.3.5-20	斜拉桥养护技术规程
57	4.3.5-21	钢拱桥养护技术规程
58	4.3.5-22	城市桥梁伸缩装置养护维修技术规程
59	4.3.5-23	型钢混凝土桥梁设计规范
60	4.3.5-24	FRP—混凝土组合桥梁技术规程
61	4.3.6-82	河道疏浚工程技术规范
62	4.3.6-83	农田水利工程设计技术规程
63	4.3.6-84	防汛墙工程设计技术规程
64	4.3.6-85	水闸、水利泵站维修养护技术规程
65	5.2.2-8	地下空间标识系统设计规范
66	5.2.2-9	地下工程结构设计规范
67	5.2.3-10	隧道结构技术状况评定标准
68	5.3.2-3	住宅小区地下空间防汛设施配置标准
69	5.3.2-4	地下停车库设置及交通规划设计标准
70	5.3.2-5	地下建筑报废标准
71	5.3.2-6	地下深层立体停车库设计规范
72	5.3.2-7	既有地下建筑改扩建技术规范
73	5.3.2-8	地下结构检测与评估标准

续表

序号	标准规范 项目表序号	待编标准、规范名称
74	5.3.2-9	地下结构的维护与加固技术规程
75	5.3.2-13	地下能源中心设计规范
76	5.3.3-17	异形断面盾构法隧道技术规范
77	5.3.3-18	盾构法隧道衬砌加固技术规程
78	5.3.3-21	地铁盾构隧道修复工程质量验收标准
79	6.2.1-1	轨道交通规划设计标准
80	6.2.1-6	城市轨道交通设计防火规范
81	6.2.1-15	轻轨交通工程施工及验收规程
82	6.2.1-16	城市轨道交通隧道工程施工与质量验收规范
83	6.2.1-17	城市轨道交通工程施工安全评价标准
84	6.2.1-18	城市轨道交通工程施工工期监测技术规程
85	6.2.1-19	城市轨道交通安全设计通则
86	6.2.1-20	城市轨道交通公共安全防范系统工程技术规范
87	6.2.1-26	城市轨道交通运营技术规范
88	6.2.1-27	城市轨道交通工程事故防灾系统技术规范
89	6.3.2-1	城市轨道交通轨道结构技术规范
90	6.3.3-8	轨道交通车辆车载安全规范
91	6.3.4-1	轨道交通车站建筑设计规范
92	6.3.4-2	轨道交通导向系统设计规范
93	6.3.4-3	轨道交通无障碍设计规范
94	6.3.5-14	轨道交通结构养护技术规范
95	6.3.6-13	轨道交通电气电缆监测系统安全规范
96	6.3.6-14	轨道交通电气设备抗震技术标准
97	6.3.6-15	轨道交通变配电站安全布置及防火工程标准
98	6.3.7-1	轨道交通无线通信系统技术规范



续表

序号	标准规范 项目表序号	待编标准、规范名称
99	6.3.7-5	城市轨道交通视频监控系统工程技术规范
100	6.3.7-6	城市轨道交通乘客信息系统技术规范
101	6.3.9-1	地铁通风与空调系统技术规程
102	6.3.11-1	城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收规范
103	6.3.13-2	城市轨道交通建筑物防雷技术标准
104	6.3.13-3	城市轨道交通环境与设备监控系统技术规范
105	6.3.14-1	城市轨道交通环境保护技术规范
106	6.3.15-2	城市轨道交通控制中心电子信息系统防雷技术规范
107	6.3.15-3	城市轨道交通综合监控系统工程技术规范
108	6.3.16-2	城市轨道交通自动扶梯设置标准
109	6.3.16-3	城市轨道交通综合监控系统工程施工与质量验收规范
110	6.3.16-5	城市轨道交通运营信息管理系统规范
111	6.3.17-1	轨道交通车辆基地技术规范
112	7.2.1-11	建筑消防设施设计规程
113	7.2.2-1	民用建筑防爆技术规程
114	7.2.4-10	超限高层建筑工程抗震设计规程
115	7.3.1-3	公共建筑防火设计规程
116	7.3.1-6	物流仓库防火设计技术规程
117	7.3.4-1	地下建筑抗震设计规范
118	7.3.4-9	地下建筑抗震鉴定与加固规程
119	7.3.4-15	屈曲约束支撑技术规程
120	7.3.7-5	跨穿沿河构筑物防汛(洪)技术规范
121	7.3.7-6	村镇住宅防洪工程技术规程
122	7.3.7-7	城市地下空间防洪工程技术规程
123	8.2.3-7	绿色装饰装修技术规程