件

2017年国家建筑标准设计编制工作计划

2017年9月

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计划建议项目名称 | 编制内容 | 主编单位 | 完成日期 | 专业 | 备注 |
| 1 | 《建筑防水》 | 建筑各部位防水构造通用做法。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司等 | 2019.12 | 建筑 | 修编 |
| 2 | 《装配式混凝土结构施工图平面表示方法制图规则和构造详图》 | 针对装配式混凝土结构，制定相应的规则，设计人员按规则进行表达，统一国内施工图表达方式，配套标准构造节点详图。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司等 | 2020.6 | 结构 | 新编 |
| 3 | 《混凝土结构施工钢筋排布规则与构造详图》 | 指导施工人员进行钢筋施工排布设计、钢筋翻样计算和现场安装绑扎，确保施工时钢筋排布规范有序，实现设计构造与施工建造的有机衔接。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2018.6 | 结构 | 修编 |
| 4 | 《室外给水工程设计与施工》 | 输配水管网及附属设施、给水处理、泵站等室外给水工程的设计与施工。 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司中国建筑设计院有限公司中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 5 | 《室外给水蓄水设施设计与施工》 | 室外钢筋混凝土水池、水塔等蓄水设施的设计与施工。 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司中铁工程设计咨询集团有限公司中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 6 | 《室外排水设施设计与施工》 | 污水、雨水、再生水、内涝防治、泵站、排水处理及附属构筑物等室外排水处理、提升工程的设计与施工。 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司中国航天建设集团有限公司北京市市政工程研究院 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 7 | 《供暖、通风和空调风系统管道及部配件选用与安装》 | 供暖、通风和空调风系统管道及部配件，如各种常用的金属、非金属以及复合材料的风管、配件，以及包括风阀、消声器、风罩、风帽、风口、测量孔、检查门等各种风管部件的选用、安装和制作 | 中国建筑标准设计研究院有限公司同济大学等 | 2019.12 | 暖通空调 | 修编 |
| 8 | 《节能及能源综合利用系统设计与安装》 | 含太阳能、地源热泵、蒸发冷却通风空调、蓄能、变风量空调系统等各种可再生能源利用、节能系统的设计。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司中国建筑西南设计研究院有限公司等 | 2020.6 | 暖通空调 | 修编 |
| 9 | 《综合布线系统工程设计与施工》 | 综合布线的系统构成、主要技术指标，各类综合布线系统的设计和配置，综合布线施工，光纤到户解决方案，智慧城市配套网络建设等。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司全国工程建设标准设计弱电专业专家委员会 | 2018.12 | 智能化 | 修编 |
| 10 | 《装配式桥梁设计与施工》 | 主要包括人行天桥及有关桥梁的其他工程。 | 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司等 | 2020.6 | 城市道路 | 新编 |
| 11 | 《绿色基础设施设计与施工》 | 海绵城市建设中所采用的具有雨水收集渗透、调蓄贮存、转输、处理功能的绿色基础设施的设计、选用、施工及维护管理方面的内容。 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司等 | 2019.12 | 给水排水景观建筑结构城市道路 | 新编 |
| 12 | 《地铁人防工程设计与施工》 | 地铁工程口部及人防区间等部位人防防护设计与施工等内容。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 城市轨道交通 | 修编 |