



团 体 标 准

T/CICE 002—2020

建筑装饰装修工程施工工艺规范

Specification for construction technology of building decoration

2020-12-07 发布

2021-01-07 实施

中国交通教育研究会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

团 体 标 准

建筑装饰装修工程施工工艺规范

Specification for construction technology of building decoration

发布单位：中国交通教育研究会标准化技术委员会

实施日期：2021 年 1 月 7 日

中国标准出版社

目 次

| | |
|-------------------------|-----|
| 前言 | VII |
| 1 总则 | 1 |
| 2 术语 | 2 |
| 3 基本规定 | 3 |
| 3.1 设计 | 3 |
| 3.2 材料 | 3 |
| 3.3 施工 | 3 |
| 3.4 成品保护 | 5 |
| 4 基层工程 | 6 |
| 4.1 一般规定 | 6 |
| 4.2 混凝土垫层工程 | 6 |
| 4.3 找平施工工程 | 7 |
| 4.4 砌筑工程 | 8 |
| 5 防水工程 | 13 |
| 5.1 一般规定 | 13 |
| 5.2 合成高分子卷材屋面防水工程 | 13 |
| 5.3 水泥砂浆防水工程 | 16 |
| 5.4 聚氨酯防水涂料防水工程 | 17 |
| 5.5 预制外墙板构造防水工程 | 19 |
| 6 门窗工程 | 21 |
| 6.1 一般规定 | 21 |
| 6.2 木门窗安装工程 | 21 |
| 6.3 铝合金门窗安装工程 | 23 |
| 6.4 塑料、复合材质门窗安装工程 | 25 |
| 6.5 扇玻璃安装工程 | 26 |
| 7 吊顶工程 | 29 |
| 7.1 一般规定 | 29 |
| 7.2 木龙骨吊顶工程 | 29 |
| 7.3 轻钢龙骨吊顶工程 | 30 |
| 7.4 集成吊顶工程 | 31 |
| 7.5 装配式吊顶工程 | 32 |
| 8 轻质隔墙工程 | 34 |
| 8.1 一般规定 | 34 |
| 8.2 骨架隔墙工程 | 34 |
| 8.3 板材隔墙工程 | 36 |
| 8.4 玻璃隔墙工程 | 38 |

| | | |
|------|----------------------------|----|
| 8.5 | 预制钢筋混凝土隔墙板工程 | 39 |
| 8.6 | 装配式单元模块龙骨隔墙工程 | 40 |
| 9 | 抹灰工程 | 42 |
| 9.1 | 一般规定 | 42 |
| 9.2 | 抹水泥砂浆工程 | 42 |
| 9.3 | 混凝土内墙、顶抹灰抹工程 | 44 |
| 10 | 墙饰面工程 | 48 |
| 10.1 | 一般规定 | 48 |
| 10.2 | 墙面砖铺贴工程 | 48 |
| 10.3 | 石板干挂工程 | 49 |
| 10.4 | 裱糊工程 | 50 |
| 10.5 | 软包工程 | 51 |
| 10.6 | 玻璃板饰面工程 | 52 |
| 10.7 | 大理石、磨光花岗石、预制水磨石饰面工程 | 54 |
| 11 | 建筑地面装饰工程 | 57 |
| 11.1 | 一般规定 | 57 |
| 11.2 | 玻化砖、釉面砖、通体砖地面工程 | 57 |
| 11.3 | 复合地板铺装工程 | 59 |
| 11.4 | 实木地板施工工程 | 60 |
| 11.5 | 地毯铺设工程 | 61 |
| 11.6 | 塑料板地面工程 | 63 |
| 11.7 | 装配式地面装饰工程 | 65 |
| 12 | 涂饰工程 | 67 |
| 12.1 | 一般规定 | 67 |
| 12.2 | 水性涂料施工工程 | 67 |
| 12.3 | 木料表面施涂清漆工程 | 69 |
| 13 | 细部工程 | 71 |
| 13.1 | 一般规定 | 71 |
| 13.2 | 木窗帘盒、金属窗帘杆安装工程 | 71 |
| 13.3 | 门窗套安装工程 | 72 |
| 13.4 | 楼梯和栏杆安装工程 | 74 |
| 13.5 | 挂镜线、贴脸板、压缝条安装工程 | 76 |
| 13.6 | 踢脚板安装工程 | 77 |
| 14 | 给排水管道安装工程 | 78 |
| 14.1 | 一般规定 | 78 |
| 14.2 | 室内给水管道(PPR管)安装工程 | 78 |
| 14.3 | 室内薄壁不锈钢管、复合管给水管道安装工程 | 79 |
| 14.4 | 室内塑料排水管道安装工程 | 81 |
| 14.5 | 室外给水管道及设备安装工程 | 83 |
| 15 | 卫浴器具工程 | 86 |
| 15.1 | 一般规定 | 86 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 15.2 卫生器具安装工程 | 86 |
| 16 厨房工程 | 90 |
| 16.1 一般规定 | 90 |
| 16.2 橱柜制作安装工程 | 90 |
| 17 电气工程 | 92 |
| 17.1 一般规定 | 92 |
| 17.2 室内布线工程 | 92 |
| 17.3 开关、插座安装工程 | 93 |
| 17.4 户内配电箱安装工程 | 94 |
| 17.5 照明灯具安装工程 | 95 |
| 18 通风与空调安装工程 | 97 |
| 18.1 一般规定 | 97 |
| 18.2 通风与空调系统安装工程 | 97 |
| 附录 A (资料性) 工程项目验收记录 | 101 |
| A.1 砌筑工程项目验收表 | 101 |
| A.2 电隐蔽工程项目验收表 | 102 |
| A.3 排水隐蔽工程项目验收表 | 103 |
| A.4 蓄水检测验收表 | 104 |
| A.5 轻钢龙骨吊顶工程项目验收表 | 105 |
| A.6 墙面瓷砖铺贴工程项目验收表 | 106 |
| A.7 地面瓷砖铺贴工程项目验收表 | 106 |
| A.8 开关、插座面板安装工程项目验收表 | 107 |
| A.9 灯具安装工程项目验收表 | 107 |
| 本规范用词说明 | 108 |

前 言

本规范根据中国交通教育研究会《关于〈中国交通教育研究会标准制定程序文件公示〉的通知》(教研字[2018]8号)的要求,经编制组广泛调查研究,认真总结实践经验,参考国家有关现行标准和国际现行标准,按照中华人民共和国住房和城乡建设部发布的《工程建设标准编写规定》的要求起草。

本规范旨在规范建筑装饰装修工程的施工工艺,保证工程质量。本规范由18个章节和有关附录组成,主要内容包括:总则、术语、基本要求、基层工程、防水工程、门窗工程、吊顶工程、轻质隔墙工程、抹灰工程、墙饰面工程、建筑地面装饰工程、涂饰工程、细部工程、给排水管道安装工程、卫浴器具工程、厨房工程、电气工程、通风与空调安装工程等。

本规范由中国交通教育研究会负责管理,由湖北交通职业技术学院负责具体技术内容的解释。在执行过程中如有意见或建议,请寄送湖北交通职业技术学院(地址:湖北省武汉市洪山区雄楚大街455号;邮编:430079)。

本规范主编单位:湖北交通职业技术学院

本规范参编单位:中国建筑装饰协会、广联达科技股份有限公司、山东百库教育科技有限公司、湖北海天时代科技股份有限公司、深圳市中装建设集团股份有限公司、金螳螂精装科技(苏州)有限公司、武汉理工大学艺术与科学学院、湖北大学艺术学院、江苏航运职业技术学院、湖北名星全案装饰设计工程有限公司、武汉一家一欧标装饰工程有限公司、湖北省交通运输厅通信信息中心、湖北轻工职业技术学院、重庆建筑工程职业学院、北京工业职业技术学院、湖北城市建设职业技术学院。

主要起草人:李刚、黄嵩、张金玲、郭再政、潘锋、朱永祥、海军、钟焘、刘小锋、谭明铭、李长青、李睿乾、翟娟、王晓荣、朱时均、朱溢镭、高清禄、王琳、白雪、刘群、方雷、肖厚婷、鲁甜、李雪靖、汪建垚、国利、邓楚君。

主要审查人:刘瑞忻、王海、徐华、杨彪、高卿、谭智、王竹平。

1 总 则

1.0.1 为了规范建筑装饰装修工程的施工工艺,保证工程质量,制定本规范。

1.0.2 本规范适用于新建、扩建和改建建筑的装饰装修工程的施工指导。

1.0.3 本规范应与现行国家标准《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB 50210—2018)、《有关量、单位和符号的一般原则》(GB/T 3101—1993)、《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243—2016)配套使用。