

UDC

建筑装饰行业工程建设
中国建筑装饰协会标准

CBDA

T/CBDA 79-2024

P

建筑室内装配式装修设计标准

Standard for design of building interior assembled
decoration

2024-07-02发布

2024-10-01实施

中国建筑装饰协会 发布

前 言

根据中国建筑装饰协会 2021 年 3 月 3 日《关于 2021 年(第二十三批)建筑装饰行业工程建设 CBDA 标准立项的批复》的要求,按照《中国建筑装饰协会标准(CBDA 标准)管理办法(2024 年修订)》(中装协[2024]9 号)的规定,由中建中新建设工程有限公司、北京中世卓优科技有限公司主编并会同有关单位,共同编制了本标准。

本标准在编制过程中,编委会进行了广泛深入的调查研究,认真总结实践经验,吸收国内外相关标准和新建经验,并在广泛征求意见的基础上,通过反复讨论、修改与完善,并经审查专家委员会审查定稿。

根据 2023 年 11 月 27 日建筑材料工业技术情报研究所和建筑材料工业技术监督研究中心对本标准出具的科技查新报告和本次审查,审查专家委员会认为,本标准填补了我国建筑装饰行业标准的空白,达到了国内领先水平。

本标准共分为 6 章,主要技术内容包括:1. 总则;2. 基本规定;3. 策划与方案设计;4. 部品选型与设计;5. 子系统设计;设计成果与提资。

本标准某些内容涉及知识产权的具体技术问题,使用者可直接与相关知识产权的持有者协商处理,本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国建筑装饰协会负责管理,由中建中新建设工程有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送中建中新建设工程有限公司(地址:山东省青岛市城阳河东路 378 号中科青岛研发城,(D 区块)汇智园 1 号楼甲 10,邮政编码,266000, E-mail: zjzx@cscec.com)。

本标准主编单位: 中建中新建设工程有限公司
北京中世卓优科技有限公司

本标准参编单位: 京开建设集团有限公司
德才装饰股份有限公司
上海蓝天房屋装饰工程有限公司
深圳市特艺达装饰设计工程有限公司

江苏恒龙装饰工程有限公司
苏州苏明装饰股份有限公司
上海市建筑装饰工程集团有限公司
山西一建集团有限公司
江西奇信集团股份有限公司
合力胜（上海）建筑装饰有限责任公司
山西八建集团有限公司
兴泰建设集团有限公司
苏州市唐人营造建筑装饰工程有限公司
浙江悦容建设集团有限公司
陕西建工鼎盛装饰有限公司
中建深圳装饰有限公司
北京东豪建设集团有限公司
苏州柯依迪装配式建筑有限公司
北京中铁装饰工程有限公司
广东白云科技有限公司
山东万斯达智筑教育科技有限公司
绿城建筑科技集团有限公司
深圳市美芝装饰设计工程股份有限公司
内蒙古科达铝业装饰工程有限公司
中建八局第二建设有限公司
合肥大源建筑科技有限公司
苏州美瑞德建筑装饰有限公司
金螳螂建筑装配科技(海南)有限公司
广州珠江装修工程有限公司
安徽左之岸建设工程有限公司
浙江大东吴集团建设有限公司
金中凯建设集团有限公司
中建二局装饰工程有限公司
中建八局建筑科技（山东）有限公司

百合盛华建筑科技有限公司
西安欧迪亚装饰有限公司
山西建投装饰产业有限公司
广西北投装饰装修有限公司
无锡鼎尚建设股份有限公司
北京中标绿建工程设计研究院有限公司
宏发建设有限公司
克州永新建筑安装工程有限责任公司
四川佳科幕墙工程有限公司
上海东稻建设有限公司
上海宝冶建筑装饰有限公司
江苏米多装饰有限公司
新疆瑞隆建设集团有限责任公司
广州原点建设工程有限公司
中建不二幕墙装饰有限公司
苏州承志装饰有限公司
方圆化集团有限公司
安徽建筑大学
珠海兴业新材料科技有限公司
北京鑫源轩建筑装饰工程有限公司
中建五局装饰幕墙有限公司
石家庄常宏建筑装饰工程有限公司
杭州善水汇通管业科技有限公司
中国南玻集团股份有限公司
上海乐洋洋建材装饰有限公司
上海秒象企业发展有限公司
广东爱富兰建设有限公司
深圳瑞和建筑装饰股份有限公司
空间几何（深圳）设计顾问有限公司

本标准主要起草人员：呼雄伟 陈莹 杨 苧 吴礼洪

张立彬 高 峰 徐 晖 刘连惠
计 苓 赵盛波 杨韶勇 雷 鸣
张 明 陈俊锋 刘瑞权 王小峰
杨绪洪 何党辉 杨恩东 王佳玉
徐 星 王伟光 周 平 张立琦
杨大平 廖世剖 翟连科 孔晨光
刘 华 赵 春 孙玲燕 卜继斌
吴义友 张俊俊 陈光凯 娄茂源
胡国锐 吴书忠 刘锡海 谷来喜
梁晶晶 顾凯钧 闵 凯 杨进跃
李发金 唐 文 卓 晖 王英鸽
杨锁红 张世发 程林德 廖晓松
陈云峰 许金会 王 勇 吴 琴
张夫杰 张彦辉 吴歆威 李 皓
吕宜超 方得飞 衡振兴 曾庆俊
高云翔 朱锦鑫 殷小尉
本标准主要审查人员：魏素巍 施敬林 谢宝英 高 峣
王 强 安浩亮 王 芳

目 次

- 1 总则
 - 2 基本规定
 - 3 策划与方案设计
 - 3.1 策划
 - 3.2 方案设计
 - 4 部品选型与设计
 - 4.1 一般规定
 - 4.2 部品选型
 - 4.3 部品设计
 - 4.4 接口设计
 - 5 subsystem 设计
 - 5.1 隔墙子系统
 - 5.2 墙面子系统
 - 5.3 吊顶子系统
 - 5.4 地面子系统
 - 5.5 内门窗与收纳子系统
 - 5.6 厨卫子系统
 - 5.7 设备与管线
 - 6 设计成果与提资
 - 6.1 成果文件
 - 6.2 提资与协同
- 本标准用词说明
- 引用标准名录
- 附：条文说明

Contents

- 1 General provisions
 - 2 Basic requirements
 - 3 Planning and Scheme Design
 - 3.1 Planning
 - 3.2 Scheme Design
 - 4 Component Selection and Design
 - 4.1 General Provisions
 - 4.2 Component Selection
 - 4.3 Component Design
 - 4.4 Interface Design
 - 5 Subsystem Design
 - 5.1 Partition Wall Subsystem
 - 5.2 Wall Surface Subsystem
 - 5.3 Ceiling Subsystem
 - 5.4 Flooring Subsystem
 - 5.5 Interior Doors, Windows and Storage Subsystem
 - 5.6 Kitchen and Bathroom Subsystem
 - 5.7 Equipment and Piping
 - 6 Design Deliverables and Information Provision
 - 6.1 Deliverable Documents
 - 6.2 Information Provision and Collaboration
- Explanation of working in this standard
- List of quoted standards
- Addition: Explanation of provisions