

# IAC

# 中国建筑

## Interior 装饰装修 Architecture of China

主管/主办：中国建筑装饰协会

2023年8月（上半月）第15期 总第267期 邮发代号：82-698 定价：¥60

助力科技无限活力  
——金螳螂团队打造武汉长飞光纤产业大楼

封面项目：山水柴院

中国建筑装饰协会

第15期 总第267期

ISSN 1672-2167



9 771672 216235



15>



# CONTENTS

目录

## 视界 VIEWPOINT

- 006 助力科技无限活力  
——金螳螂团队打造武汉长飞光纤产业大楼

## 技艺 TECHNIQUE

- 010 与古为新的设计实验：章堰村党群服务站改造  
014 重庆英雄湾乡村振兴学院会堂建筑声学设计

## 设计 DESIGN

- 020 为老村留一点点野——山根之花  
028 中国原创沉浸式废土风酒吧——长沙C位酒吧  
036 水与围——山水柴院  
042 叙述空间故事转换的现代男士寓所  
——A Modern Mancave  
048 灵动，游走于日与夜的变换中  
——四季菊日本餐厅、咖啡馆及酒吧

## 科技 TECHNOLOGY

- 052 建筑幕墙收口封边技术研究  
055 暖通系统的能量管理及优化策略研究  
058 装配式住宅公区 ALC 墙板装修施工技术研究  
061 基于虚拟现实技术的西北地区农房设计体验与交互研究  
064 智慧工地系统在施工现场安全管理中的应用  
067 幕墙施工中测量放线技术的应用探究与优化  
070 BIM技术在建设工程造价管理中的适用性分析  
073 装配式建筑节能减排的 BIM 技术应用

## 绿色 GREEN

- 076 绿色房屋建筑施工中铝合金模板体系施工技术  
079 超低能耗建筑装配式夹芯保温板一体化施工技术  
082 临高铁区域下沉式地下广场绿色功能设计思考  
085 可移动式高大支模架节能技术研究  
088 群体安置住宅EPC项目节能环保施工技术研究  
091 基于建筑节能在装饰装修设计中的应用分析

## 材料 MATERIAL

- 094 建筑装饰垃圾再生骨料的研究

## 建筑 BUILDING

- 097 装配式建筑装饰装修产品选型标准化研究  
100 建筑装饰装修工程碳排放特征及核算方法探究  
103 建筑装饰装修工程存在的质量通病及防治措施研究  
106 基于BIM技术的装配式建筑深化设计  
109 居住区架空层空间设计探讨  
112 建筑工程装饰装修质量通病及预防措施  
115 基于扎根理论的装配式建筑精益建造社会绩效影响因素研究  
118 常州老城厢传统饮食店空间环境更新设计思考  
122 文体中心建筑设计要点分析

## 论道 LEARNING

- 125 EPC总承包项目全过程管理风险控制研究  
128 可变建筑表皮对室内热环境影响研究  
132 传统施工企业海外工程中EPC项目成本管控分析  
135 建筑工程技术管理中的控制要点与优化措施分析

- 138 高星级酒店精装修工程质量控制与管理
- 141 建筑工程质量检测标准化现状及对策
- 144 房屋建筑施工管理探讨
- 147 预制阳台及门窗制作安装工艺研究
- 152 浅论如何平衡经济预算和建筑美学
- 155 老旧小区外环境改造设计  
——基于“老幼共享”的研究综述
- 158 “汽车时代” 幼儿园地下车库设计研究



## 施工 CONSTRUCTION

- 162 防渗漏施工技术在房屋建筑工程中的运用
- 165 墙体砌筑技术在房屋建筑工程施工中的应用
- 168 房建“爬架+铝模”穿插施工技术研究
- 171 预制装配式建筑叠合板安装施工技术
- 174 公共建筑装配式装修施工技术研究



## 索引

- 封面 山水柴院
- 封二 海南全装修产业与装配式内装修智造高峰论坛广告
- 013 可持续设计峰会广告
- 018 东亚装饰股份有限公司广告
- 019 欢迎订阅《中国建筑装饰装修》
- 封三 杂志编委单位招募
- 封底 浙江中南控股集团广告

更正：2023年7月（上半月），47页代数家长沙星城天地店“设计总监：朱畅Eric.Ch”和“设计师：王依贝Ebay Wang”改为“设计总监：朱畅Eric.Ch、杨琳 Yanagi”，长沙超级文和友店“设计总监：朱畅Eric.Ch、王依贝Ebay Wang”改为“设计总监：朱畅Eric.Ch”和“设计师：王依贝Ebay Wang”，特此声明并致歉。





# 浙江中南控股集团

## 致力于打造建筑生态全产业链

国家建筑工程施工总承包特级资质企业  
国家装配式产业基地



NS:0  
(上  
月  
中国建筑装饰协会  
第七期  
总第10期