

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的 权 威 媒 体



智能建筑与智慧城市

Intelligent Building & Smart City

(原《智能建筑与城市信息》)

主管主办 中国勘察设计协会

2022年第05期 总第306期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140229 0.5

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2022年第5期 总第306期

(原《智能建筑与城市信息》)

◎资讯◎

4 政策/行业/企业

◎高质量发展专栏——公共项目资产管理数字化平台建设◎

6 数字化技术在建筑设备资产管理中的实现路径研究
段喆 钟炜 谢强
9 一种面向健康状态预测的设备维护方法
王旭 段喆 钟炜

◎综述◎

12 基于“空间消费”理论的商业空间应用及研究 李佳芙 寿劲秋
16 目标响应下战略性项目和谐生长指标控制体系研究
沈晓雯 车乐
20 智慧环境监测实验室建设研究 喻航 皮宁宁 刘海立 龚立
23 上海城市建设中“智慧楼宇”的发展与探索 李卓
26 农业物联网新运营服务模式分析及展望 盖军先

◎支撑技术◎

29 基于增强现实技术的圆明园遗址展示方式研究 李雨静 孟祥彬
32 无人机在监理企业安全管理体系中的应用
李奇岩 聂新良 陈云龙
36 提高城市实景三维质量的研究与实践——以天府新区实景三维建设为例
刘浪涯
39 探讨无线网络技术在医院信息化建设中的应用 杨杰

◎规划与管理◎

42 乡村振兴背景下艺术介入村落公共空间的活力提升与实践研究——以白山市老岭村八里坡文化园为例
张世超 张成龙 赵宏宇
46 历史建筑保护规划的精细化改进——以广州为例 李淑倩 刘晖
51 广州增城夏街古驿道及沿街建筑的保护与活化利用研究
杜鹏 王倩倩
54 嘉峪关城市建筑色彩规划设计探析 王莹莹
57 基于儿童友好的社区公共活动空间供需调查研究——以南京市样本社区为例
贾红旭
60 链接未来·活力共享·未来社区设计漫谈——以衢州礼贤未来社区系统设计方案为例
徐钰清 吴凡 王翊萱
63 妇女儿童医院公共空间设计中的“分离”与“共生”——成都前海人寿妇女儿童医院设计实践
张敏 李亮 刘子黎
67 区域城市更新开发建设时序策划探讨 申锦华
70 基于地理视角的智慧城市规划与建设理论思考 陈琳
73 景观生态学在城市规划和管理中的运用 冯馨丹
76 “边缘效应”视角下的城市滨水空间探讨 熊康 林海
79 以城市品质提升为导向的旧城更新策略研究——以株洲市渌口区旧城更新为例
张小坤
82 银发浪潮下株洲市社区居家养老设施规划策略研究 黄靓怡
85 低冲击开发理念在城市新区的规划策略研究——以株洲市南洲生态新城为例 杨娟

◎数字化与信息化◎

88 智慧公园管理平台建设方案研究
孙浩 吴培钊 谷妍 高明宇 郭子月

IB 智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City
(原《智能建筑与城市信息》)

中国勘察设计协会 主管主办
中国电子工程设计院有限公司 承办 中国勘察设计协会智能分会 协办
国内统一刊号: CN 10-1392/TU 邮发代号: 82-729 全年定价: 240元/12期

立足智能建筑 助力智慧城市

智信网: www.ibzxchina.com

上云用数赋智 城市大脑 数字孪生
氢动走廊 链长制 碳达峰 韧性城市
智慧建筑 新基建 人工智能
CIM 区块链

在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 2237372251

B 引领智能绿色建筑发展的权威媒体
智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City

- 91** 岩土工程智能建造在地下空间的应用及展望 李辉
- 94** 某城市综合体全过程BIM数字化应用 王凤存
- 97** 岩土工程建设中深基坑支护及勘察技术分析 祁曜刚
- 100** 基于BIM 5D的工程智能建造管理探究 苏立军
- 103** 提高建筑业信息化水平 探索施工图BIM智能审查 彭为民 凌建宏
- 106** 智慧城市建设背景下对信息安全管理的路径探索 胡柏耀
- 109** 基于可穿戴设备的消防人员安全状态检测技术研究 陈晨 孟登 陈小辉
- 112** BIM正向设计的探索和研究方向 戴斌成
- 115** BIM技术在装配式建筑施工阶段中的应用研究 曹志芳
- 119** 装配式建筑的发展及应用探析 陈曦
- ◎绿色与节能◎
- 122** 被动式建筑技术在澳门的发展与应用策略研究 郑亮 陈以乐
- 126** 建筑节能降噪应用于旧城区更新设计中的探索 张茜 金奇志
- 129** 园区建设施工阶段碳中和实施方案研究 吴智泉 刘明浩 王溲 段婧琳 吕锡嘉
- ◎建筑智能化◎
- 135** 我国地下装配式建筑智慧建造发展现状及未来展望 罗立娜 林灿城 黄旭炜 李荣智
- 138** 数字中台助力智能建筑的应用创新加速 张友国
- 141** 装配式建筑智能制造和智慧建造的创新需求分析 陈雷鸣
- 144** 智慧能源站数据中心节能措施的研究 徐华丽
- 147** 智慧工地安防系统研发及运用 李长春 郑春 黄晓林 王定华
- 150** 浅谈智能建筑火灾自动报警与消防联动系统 王瑞红
- ◎城市设施智慧化◎
- 153** 刍议高铁站消防联动切断非消防电源功能 高涛
- 156** 高铁站房消防系统联动控制方案要点探讨 丛培昕 袁焱华 杨志军
- 160** 面向高质量的会宁县中心城区智慧生活圈规划研究 冯利行
- 163** 城市更新背景下基于CIM的新型智慧城市建设和运用分析 方建明 刘明 朱泽彪
- 166** 城市燃气智慧管网技术的探究 张修男
- 169** 基于客流预测的城市公交中途站点改造设计——以淮南市为例 林丽凡
- 172** 箱涵施工过程中深基坑风险监控措施研究 史旭东
- 175** 干旱半干旱地区海绵城市控制性详细规划研究——以银川市某片区海绵城市控制性详细规划为例 陈诗萌
- 178** 智慧水务系统在城市供水中的运用 宗延萍

本期 广告索引

封面 / 公益广告

封二 / 公益广告

目录一1/2竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信

目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿

封三 / 西门子(中国)有限公司

封底 / 上海国际智能建筑展览会

最直接的宣传方法
最显著的宣传效果
——《智能建筑与智慧城市》
期待与您合作!

招商电话 010-68207783

投稿邮箱 ibtg@ceedi.cn

投稿热线 010-68207783

投稿QQ 2237372251