

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》)



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2022年第2期 总第303期

(原《智能建筑与城市信息》)

◎资讯◎

4 政策/智慧冬奥

◎高质量发展专栏——智慧冬奥 一起向未来◎

6 体育馆建筑电气设计要点探讨 赵宏

◎以青春力量助力城市智慧化◎

10 核电厂内层安全壳智慧监测技术的研究与应用
钟李军 及世良 韩玉仲 张鹏宇

13 绿色智慧建筑发展新趋势 谢军映

◎综述◎

16 近十年国内外乡村价值评估研究热点与前沿——基于CiteSpace的可视化分析 李雁冰 赵宏宇

20 基于后评价的大型综合医院公共空间管理研究 李明柱 闻昭宇

24 未来社区居家养老服务发展路径探讨 汪聪聪

27 金华市“四新”经济发展路径探索 金邑霞 徐晴 孙慧

30 成都青龙湖生态公园使用后评价对资源分配的指导性探究 杨镇宏

34 《城市居住区规划设计标准》的宜居性研究 谢嘉锐

37 公共艺术介入灾后地方重塑的策略研究 张艺

40 基于《交通强国建设纲要》的我国TOD管理内容优化分析 赵亚东

43 空间句法在城市旅游景点可达性研究中的应用——以南京市绕城高速环线内旅游景点为例 张鹏 方遥 徐帆

46 基于土地利用变化图谱的地形梯度效应分析——以洞庭湖区为例 金秋悦 谭洁 谭雪兰

50 装配式建筑助推农村人居环境的推广现状和策略研究 敖翔 杨高远 符煜昊

54 城市标识系统发展方向研究——以河南省兰考县为例 阿尔番·肖开提 蓝毕玮

57 大湾区视角下珠三角交通发展历程回顾与展望 狄德仕

◎支撑技术◎

60 探究智慧城市中的测绘地理信息服务模式 钟资顺

◎规划与管理◎

63 老城区公共空间活力提升策略——以北京老城区公共空间为例 石大伟 王峥

66 黔西南州国土空间规划传导体系构建研究 闫奕彤 朱隆斌 吴鹏

71 “海绵城市”设计理念下的台州智马小镇门户客厅规划策略分析 冯惠芳 董金明

74 城市规划管理对城市规划设计的影响 来刚强 陈钊锋

77 基于物联网的未来社区建设模式探讨 沈益明 金娣

◎数字化与信息化◎

80 基于区块链技术的工程监理数据链系统 陈梓涵 何沁珏 丁一飞 赵绮琪

85 智慧工地的实名制管理平台构建 张伟生 陈祺荣 江幸莲 朱东烽

88 基于UE4引擎的仿真教学中海洋海浪模拟初探 杨帆 唐政磊

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

IB 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

- 93** 机场净空保护区的三维可视化处理 和璇 蒋传熙
96 三维激光扫描技术在马胖鼓楼建模中的应用 黄彬
99 基于BIM的装配式建筑施工管理方法 孙啸 周冷骏

◎绿色与节能◎

- 102** 国家博物馆用水构成分析及节水措施应用 曹思循
105 旧改拆迁建筑砖渣和再生石粉的应用 邵权伟 钟伦军 方圆
108 基于改进的三标度模糊层次分析法的装配式建筑可持续发展评价研究 苗泽惠 陈晓
112 严寒地区高校教学建筑绿色改造策略研究——以东北大学大成教学楼为例 张慧
115 旧工业建筑改造设计中绿色节能技术的应用对策探索 周卫
118 智能化绿色建筑施工中低耗能理念的应用 陈诗

◎建筑智能化◎

- 121** 博物馆机电设备管理发展的探析 杨晓红 代小娟
124 智能照明系统组态平台 王少林 安松 王晓乐 余秋亮
127 后勤数字化管理在建设智慧医院中的实践 谢开玉 朱炳强 王秀平
132 基于BIM的数据中心全生命周期数字孪生方法 王思远 赵强 刘海潮 张彦道 王铁成
135 基于系统集成理念的智能建筑设计 易豫
138 火灾自动报警系统调试工法的优化及应用 王汇
143 关于住宅小区智能化系统规划的研究 周行

◎城市设施智慧化◎

- 146** 基于i-Tree Eco模型的城市森林生态效益评估——以长春水文化生态园为例 赵东亮 赵宏宇
149 智慧城市背景下社区警务治理路径研究 陈景泰 刘强
152 智慧城市背景下产业智慧化管理系统的构建与应用 胡艳君 温强 朱晓妹 杜辉
156 加油站设置电动汽车换电站的消防设计探讨 袁焱华

- 159** 丰沙线落坡岭站改造工程信号方案研究 邢月霜 宋捷
162 基于BIM的施工场地人员安全疏散分析——以新宫车辆段锅炉房项目为例 张立 陈晓
165 季节性冻土区城市道路路基下空洞探测的反映 张聪
168 物联网技术在综合管廊智慧化中的应用研究 梁仕贤 羊保品
171 电动汽车充电设施设计要点简析 马杰
174 新一代物联网技术助力城市综合管廊信息和智能化系统建设 何东 马晓辉 刘国印
177 基于物联网平台的城市综合体智慧化建设研究 王光宇

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 / 公益广告

封底 / 《智能建筑与智慧城市》

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