

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07期 总第308期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140229

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2022年第7期 总第308期

(原《智能建筑与城市信息》)

- ◎资讯◎
4 政策/行业/数字
- ◎高质量发展专栏——自动驾驶关键技术助推智慧交通发展◎
6 基于身份认证的车路协同安全信任系统 王超 李强
9 V2X在智慧停车场的相关技术研究 张博 王嘉乐 张欢
- ◎综述◎
12 高层住宅建筑火灾疏散中人的习惯性行为研究 卿博文 刘丹阳 韩锡 丁翰钰
16 公安机关执法规范化研究热点与前沿可视化分析 侯雨佳
- ◎支撑技术◎
20 基于遥感逐日数据的雪深分布研究 岳煜斐 何连华 宋张凯
23 基于GIS多维场景的城市设计管控平台研究与实现 李波 管江霞
26 数字化测绘技术在地籍测量工程中的应用思路探索 汪雪娟
- ◎规划与管理◎
29 重庆两江协同创新区智慧园区平台研究与建设 李勤
32 多光谱技术应用于我国传统村落空间模式挖掘中的新思维 赵宏宇 甄世楠
35 新冠疫情防控需求下中国智慧城市建设的SWOT分析 胡雨薇 王洋 叶玉瑶
38 城乡居住形态演变与现状模式研究——以济南市居住区与公共建筑发展为例的讨论分析 祁月雨
41 疫情防控视角下社区网格化治理模式研究——以张家界市鲤鱼桥社区为例 余珂 范锦萍 周芷行 杨娟
44 乡村传统文化景观的数字活化路径探析——以山东省杨家埠村为例 勾锐 张帅柯
47 老旧小区满意度及改造需求状况调查与思考 胡梦益 郝得云 叶彦 周雨晨 周圆圆
50 常州老城厢街道空间更新思考 陆俊娴
53 基于ArcGIS的六盘水市钟山区景观格局指数分析与优化 周萌
56 基于熵权TOPSIS模型的城镇化与城市韧性的耦合协调研究——以长沙市为例 付玉婕 王桂芹
59 翁丁传统村落形态及建筑特色研究 宋沁煜
62 智慧乡村经济高质量发展水平与路径研究——以徐州市为例 毛煜充 张晶 张万豪 李春艺
65 城镇化中智慧社区的应用 韩笑
68 基于城市更新背景下的产业社区规划——以金华开发区秋滨老工业城及滨江区块城市设计为例 张仕云
73 地理信息系统及其在城市规划与管理中的应用 瞿嗣澄 徐天真 仲玲华
76 数字孪生城市的建设发展 高鑫磊 杨立功 罗向平
79 浅析夏热冬冷地区区域能源模式——以合肥滨湖科学城区域能源项目为例 尹文亮
- ◎数字化与信息化◎
82 智能建造背景下BIM设计及应用现状与发展趋势分析 南锦顺

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

勘误说明

本刊2022年第4期,总305期中的一文《微藻生物固碳技术研究和应用情况》,作者:龙菲平,迟庆雷,原文:相当于每天最大可减排二氧化碳2.83t,改为:相当于每天最大可减排二氧化碳2.83万升。

2022年第6期,总307期中的一文《BIM+信息化技术在某超高层项目建设管理中的综合应用》,作者:刘晓勇,崔利鹏,王宁铂,单位英文部分应改为:The 1st Engineering Co.,Ltd of China Railway Urban Construction,特此更正!

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

- 85** BIM技术在铝模二次结构深化排布中的应用
申靖宇 刘志忠 范向前 王科伟 周岳威
- 88** 装配式建筑成本分析与管控措施研究 刘露 宋佳晋 刘铁民
- 91** 汽车智慧检测产业园区系统框架研究 刘洋 王金友 胡世广
- 94** 政务大数据中心建设关键技术及应用研究 徐海明 邓海春
- 97** 坡脚深基坑开挖对高边坡稳定性动态影响及设计策略研究
阮永品
- 100** 基于制造业PLM的装配式建筑BIM理论研究
程希奇 李蓓 陈炳任
- 103** 基于循证设计理论的妇女儿童医院门诊大厅使用后评价——以
泸州锦欣妇女儿童医院为例 郑喆 李亮 刘子桀
- 106** BIM技术在刚性屋面深化设计中的应用
许彬 曹钰 高景楠 胡蒙蒙
- 109** 基于改进遗传算法的建筑外墙导热性能智能评估方法
李靖 张鑫 周炎 杨泽文
- 112** BIM+智慧工地决策系统在某机场项目中的应用
王业力 汤亮 张乐乐 李建华 高全龙
- 115** BIM技术在天府万达国际医院项目施工中的应用——以天府万
达国际医院项目为例 王侃 杨礼东 刘勇 陈超
- 118** BIM技术在工程造价管理中的实践研究
王明岩 龚明苗 白楠 兰文斐 贺哲钢
- 121** BIM技术在绿色建筑全生命周期中的能耗研究 刘青枝 伍天涛
- 124** BIM技术在超高层建筑深基坑施工中的应用浅析
牟洋 黄前勇 吴国栋
- 127** BIM技术在建筑工程安全管理中的应用研究
孔强强 曹鹏远 曹先凯
- 130** BIM技术在建筑工程施工质量管理中的应用
侯忠良 侯振文 杜重洋

◎绿色与节能◎

- 133** 基于BIM技术的装配式混凝土绿色公共建筑应用研究
张宇 邱国林
- 136** 基于绿色设计理念的工业建筑设计探讨 邵康

◎建筑智能化◎

- 139** 数据中心节能制冷方式浅析 彭精立 陈树旺
- 142** 某小学电气设计实践 江锡阳
- 145** 可视化智慧消防系统在校园中的设计和应用 王三优 胡力勤

◎城市设施智慧化◎

- 149** 基于BIM技术对建筑消防管理及火灾人员疏散的可行性探索分
析 赵梓皓 刘路瑶 李颜旭 王小希 太史泓羽 刘辉
- 152** 空间技术支持下的智慧城市发展研究 刘昕怡
- 155** “互联网+”智慧公路养护管理技术 尚霞
- 158** 山岭隧道锚杆锚固实验与智能优化算法 高恒潮 梅宇
- 161** 市政道路设计中应用BIM技术的方法 付秀光
- 164** 基于智慧水务视角下的水务数字化转型策略 王君晗
- 167** 市政道路提升改造中管线综合的设计探讨 张银 姚佩
- 170** AR技术基于数字孪生在智慧水务日常巡检中的应用 宁亚芸
- 174** LED智慧路灯在智慧城市中的应用策略分析
金承璋 孙毅 蔡卫华
- 177** 大数据技术在智能公交系统的应用 何东 马晓辉 刘国印

本期 广告索引

封面 / 公益广告

封二 / 清华大学建筑设计研究院有限公司

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 / 泓格科技股份有限公司

封底 / 上海国际智能建筑展览会