

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的 权 威 媒 体



智能建筑与智慧城市

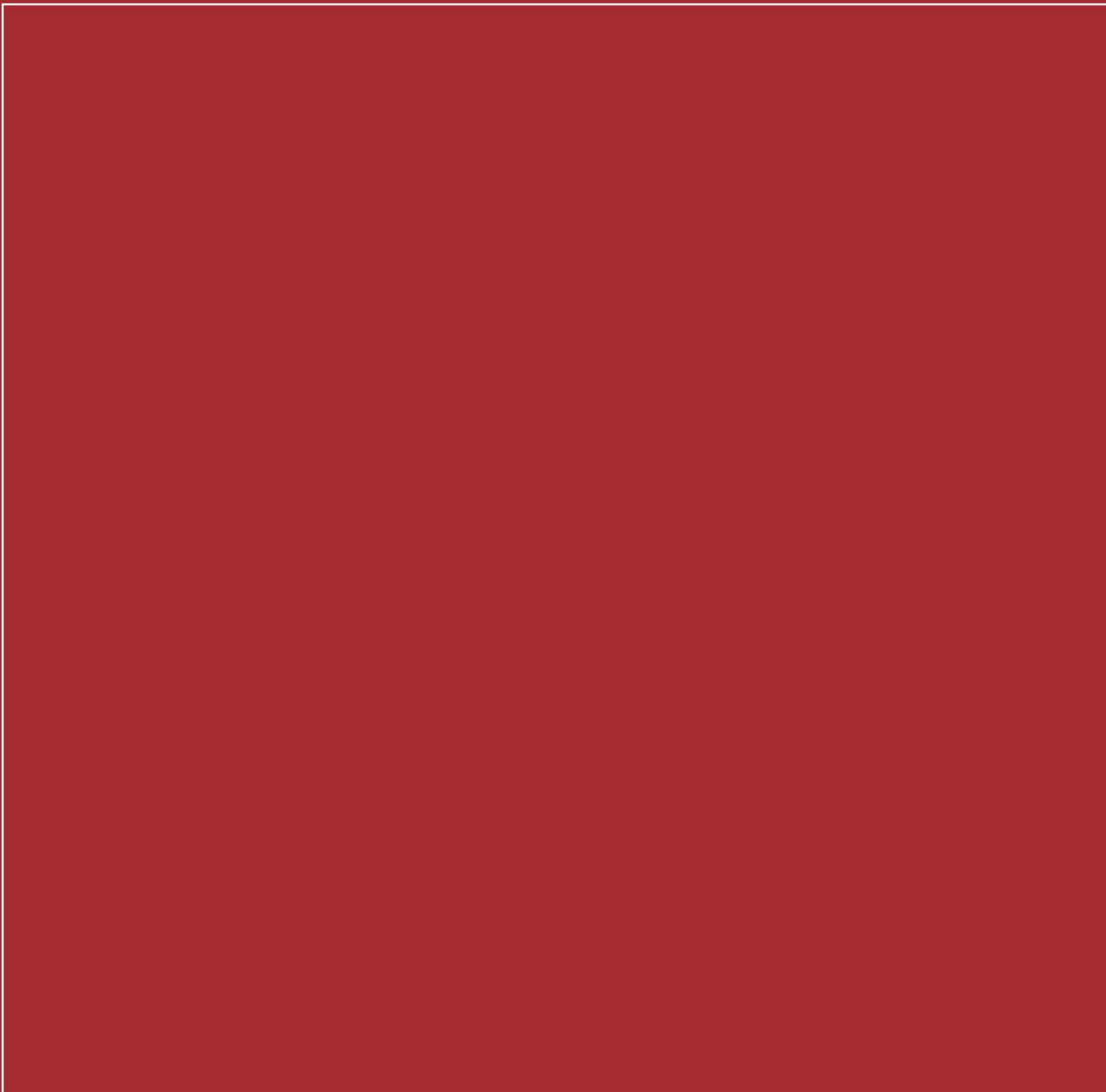
Intelligent **B**uilding & **S**mart **C**ity

(原《智能建筑与城市信息》)

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140229 0.1>

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2022年第1期 总第302期

(原《智能建筑与城市信息》)

◎卷首语◎

- 1 初心不改 坚守使命

◎资讯◎

- 5 政策/行业/企业/新品

◎高质量发展专栏—活化旧有城市空间,凤凰涅槃留“乡愁”◎

- 7 以文旅融合模式激发潮州古城发展新动能
吴斯潼 朱雪梅 杜与德 郑士祺
- 10 传统古镇商业空间复兴——以嘉定州桥老街为例 黄鑫然
- 13 柳州城市历史街区的景观文化研究 刘悦
- 16 基于居民需求的历史文化街区现状调查研究——以南京荷花塘为例
袁嘉彤 陶德凯 李梦莹
- 19 临夏八坊更新改造文化元素符号应用研究 康春生
- 22 石油工业遗址空间功能重塑路径研究 曹盼宫 张书玉
- 25 基于有机更新理念下的旧厂房改造分析与策略
谢海汇 施李莉 徐绛情 朱伊凡

◎以青春力量助力城市智慧化◎

中国电子工程设计院有限公司青年技术委员会、检测事业部主办

- 29 城区大型货车管控智能交通系统设计 张江飞
- 32 智慧社区背景下用药监测系统的发展现状及未来展望
姜磊 韩涵 李晓晨 陈文 庚旭

◎综述◎

- 37 “双碳”目标下上海市“无废城市”建设的协同路径研究 马梦蝶
- 40 基于V模型的国企数字化转型体系方法论 金敏玉 王辉 沈思乔

◎支撑技术◎

- 43 无人机航空摄影在违章建筑巡查中的应用 于林 赵群虎
- 46 浅析物联网技术在智能建筑中的应用 王瑞红

◎规划与管理◎

- 49 基于首府职能的南宁城市中心性研究 谢雨吟 魏立华
- 52 刚性城镇开发边界划定初探——以长岭县为例 楼梁 金龙
- 55 筑波科学城对开发区发展转型的启示 朱洪艳 朱隆斌
- 58 通用设计视角下的国外街道导则研究 曾磊
- 61 浅析“田园城市”理论及其对我国乡村的影响 杨钰 高亚芳
- 64 基于宋代教育文化的书院空间规划设计——以白鹿洞书院为例
李墨凡
- 67 基于BIM的智慧园区设计与全生命周期应用
吕晓飞 李一聪 陈瓊瓊 王若麟 王丹丹 房晓亮 卢毓伟
- 70 BIM参数化在住宅地块设计中的应用实践 周广翔 周敏厦
- 73 杭州市智慧生态城市规划建设研究 陈钊锋 来刚强

◎数字化与信息化◎

- 76 基于机器学习的智慧工地管理实践 张瑶瑶 边志强 刘莉
- 79 施工造价全过程控制研究 陈贤玉 肖仲 钟伦军
- 82 智慧云平台计算资源测算的实践与应用——以某市智慧绿道为例
张学川 胡斌



在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 2237372251

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

- 86** 吊钉抗拔锚固性能试验研究及有限元分析 常世涛 孙波 魏树浩
90 基于数字化的岩土工程勘察技术分析 王春周
93 BIM技术在景德镇学院搬迁项目施工过程中的应用
赵乐 张惠聪 谷帅兵
96 基于BIM技术的装配式建筑机电深化设计优化探究 吴晨光

◎绿色与节能◎

- 99** 城市高层建筑的可再生能源论证分析 陈良 赵薇娜 黄柱乐

◎建筑智能化◎

- 102** 被动式建筑大数据分析云平台开发与应用
王少林 刘子源 王岷 余秋亮 寇柏源 陈雪婷
106 某实验基地中央空调控制系统的设计与实现 张祖刚 李晓 项颖
110 人工智能与智慧建筑 林必毅 王志敏 吴俊杰
113 基于物联网技术的未来智能楼宇系统探析 梁禹鹏
116 住宅建筑设计中智慧城市理念渗透的方法浅析 朱晓松
119 建筑虚拟巡检机器人在线监测系统的应用与研究 吴嘉鸣
122 简析室内固定排污泵剩余电流保护装置的设置
仇国梁 隋媛媛 冯龙生 于淼
125 建筑电气智能化弱电工程施工技术探析 孙锐

◎城市设施智慧化◎

- 128** 高铁车站站城融合发展演变的研究与实践 王凯夫 潘岫
133 海绵城市建设评估要点分析与研究 赵斐 谭献强 胡青芳 黄丽娟
136 高铁动车存车场图像型火灾报警系统施工技术 陈军 袁焱华
139 海绵城市理念下的智慧水务建设研究 马珂
142 三维激光扫描技术在地铁工程测量中的应用 许俊伟
145 城市道路交叉口交通组织优化设计 雷馥鸣
148 关于城市道路交通工程设计技术的完善策略探讨 苏颖川
151 核电站建造阶段数字化转型应用实践 肖映灼 叶勇 孙海峰
154 软件模拟新建地铁穿越既有线路的影响分析与实践 王鹤 石俊成
157 建筑灯光色彩影响下的城市色彩发展与探索 孔德敏 徐晴

- 160** 地铁车站照明系统自动控制方式的优化 杨海鹏
163 具有可操作性的城市照明环境分区探索——以张家港城市中心
区照明环境分区为例 刘翊
168 三维激光扫描测绘在地质灾害治理中的应用 郭昱铭
171 巡检机器人在昆明安石路综合管廊智能化上的应用
赵晓强 梁仕贤 董亮 凌琪
174 斜拉桥状态评估的指标体系 王明俊 饶瑞 陈婉其
177 浅析机电系统建设与高速公路智能化 汪琰钧

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