



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

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140236 04

邮发代码: 82-729 定价: 30.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

主管主办 中国勘察设计协会

2023年第04期 总第317期

优化国土空间发展格局



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2023年第4期 总第317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◎

新时期国土空间规划助推区域协调发展

6 新时期国土空间规划视角下总体城市设计转型研究 翟沐阳
9 国土空间规划体系下村庄规划编制的思考 杨孟

◎规划与管理◎

12 柯鲁柯旅游特色小镇现状调查研究 张苗苗
16 韧性视角下历史街区传统民居保护策略研究——以西安北院门关中民居为例 褚海峰 杜昕萌 房殿奇
20 兰州市城关区土地开发建设适宜性评价指标体系的初步确立 韦莉
24 美国社区韧性更新中的公众参与实践与启示 叶宏 姚圣
28 基于场所精神探析街区式综合商业体中的公共空间——以成都市龙湖金楠天街为例 姬芊芊
31 羌族屋面气候适应性研究——以木卡羌寨为例 彭星瑞
34 广府水乡传统村落景观图式比较研究——以蔡边村、三善村、北亭村为例 覃露仪 庞玥 李希琳
39 田园城市理论对我国当代城市化发展的启示 梁琳
42 文明街区的文化恢复力评价与保护性利用途径 应钰宁
46 科研园区设计发展趋势初探 刘峰
51 东北振兴战略背景下铁路综合开发案例研究 陈宇洁
54 探讨城市公园更新建设的必要性——以上海普陀区岸线公园为例 喻海红
57 石家庄新基建发展现状及发展路径研究 崔烽
60 中铁贵州国际生态城智慧社区系统方案设计与应用 黄万龙 区云帆 徐向东 冯子荻 姚勇

◎数字化与信息化◎

64 基于机器视觉的位置监测系统研究与应用 王军 孙金桥 李珂 邱奎宁 刘彬 刘辰 李佳 许云
67 浅析6G背景下VR在军事领域中的发展 马子琳 苏胜 刘萍 宋志强
70 基于BIM的新型三维地质建模技术应用与研究 王嘉然
73 BIM技术在岩土勘察成果三维可视化的应用研究 樊亚男
76 BIM技术在土木工程钢结构中的应用 张静 靳黎娜
79 基于BIM的建筑工程造价动态管理方法 千银敏 王靖
82 基于BIM技术的建筑工程施工过程模型化管理方法 瞿濡岱
85 既有片区建筑BIM虚拟仿真应用研究 杨佳龙 陈澳 吴恩明 范晓菁 姜奕凡
89 基于BIM的建筑工程施工质量和工期管理 贾海鹏
92 预制装配式建筑施工中BIM技术的应用 曲世振
95 BIM技术在模板、脚手架设计中的应用 陈海明

◎绿色与节能◎

98 变电建筑碳排放计算方法研究与低碳案例实践 王梦林 程梦雨 康皓 姜立
101 自贸港建设背景下的海南高校绿色公共空间设计思考 党祎楠 张琳悦 鄢雨丽 邱海东



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

- 104** 基于太阳辐射量的高海拔地区建筑屋面倾角研究——以拉萨市为例 阎稼汉
- 107** 商业建筑屋顶花园植物造景设计——以旭城商业广场“1+1”屋顶花园概念设计为例 王健
- 111** 被动式建筑节能设计技术策略探析——以布鲁克项目为例 孙莉莉
- 114** 绿色建筑给排水设计中的节水措施应用——以永川职业教育中心的迁建工程为例 颜仁骁
- 117** 基于低碳理念的农村土地整理道路生态景观规划设计研究 徐国蕾 王景 唐嵩
- 120** 绿色建筑施工中节能理念的应用 夏强

◎建筑智能化◎

- 123** 高校体育场馆设施智慧化建设实践探究 龙志强 杨军
- 126** 建筑光伏系统发电功率短期预测方法研究 毛阆 章帆
- 129** 垂直升降式立体车库智能管理系统分析 苏相岗 苟立平 赖世民 陈振林 胡帅
- 132** 房屋建筑工程机电安装施工技术管理要点分析 赵磊
- 135** 关于高层建筑供配电系统设计的探讨 李小青
- 138** 自动化监测技术在基坑监测中的应用分析 包时超
- 141** 物联网在智能建筑家居设计中的应用 白书兴 张烁
- 144** 智能建筑电气设备的安装施工技术分析 杨强

◎城市设施智慧化◎

- 147** 国外火山灾害防御计划与启示 王江波 郑嘉琪 苟爱萍
- 150** 智慧水厂智能配电管理系统的功能配置和应用分析 张丽 谢佳奇 李建 钱中阳
- 153** 基于无人机倾斜摄影三维建模技术的大坝表面隐患排查应用研究 李红林 王磊 牟宇 陈海涛 李冬冬
- 156** 基于虚幻引擎的复杂城市路网下生活辐射圈的实时计算与绘制研究 彭欣炫
- 159** 基于环境心理学的数字化时代公共空间边界感的研究 李坤霖

- 162** LID应用对SWMM水文模拟结果核心指标影响——昆山阳澄湖实验小学项目 崔瑜
- 166** 面向智慧城市的智慧交通建设研究 郭成东
- 169** 动态全站仪自动化监测系统在长距离地铁保护监测中的应用研究 徐秀川
- 172** 漏缆在线监测系统在贵阳轨道交通的研究及应用 蒋胜强
- 175** 智慧水务云平台技术的应用与发展 郑宇祺
- 178** 滨水景观空间特色营造研究——以西蜀园滨水景观规划为例 王茜 盛丹 竺宏飞
- 181** 基于智慧工地的公路路基施工质量耐久性评价研究 成刚 李猛

本期 广告索引

封面 / 公益广告

封二 / 泓格科技股份有限公司

目录—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》

《智能建筑与智慧城市》发刊声明

为杜绝不法分子利用《智能建筑与智慧城市》期刊的封面和刊号或仿冒期刊官网诈骗,维护《智能建筑与智慧城市》广大作者、读者的利益,营造清朗正派的学术氛围,本刊特作如下声明:

1.《智能建筑与智慧城市》杂志唯一官方网站为<http://www.ibzxchina.com/>。其他任何链接引导的网站均为虚假网站。

2.目前本刊为邮箱和QQ在线投稿,官网不设投稿系统。如有变动,另行通知。

官方在线投稿QQ:2237372251

官方投稿邮箱:ibtg@ceedi.cn

文章均按照正规流程进行初审、复审、终审(此过程不收取任何费用),在保证论文符合本刊审稿要求后确定发表。

3.本刊联系电话:010-68207783,其他电话均非本刊使用,请各位读者、作者注意识别。

4.本刊发表的论文均可在中国知网、万方数据、维普、超星等数据平台查询,假冒期刊数据无法上传,请仔细甄别。