

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 03

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03期 总第316期

双碳行动 节能减排



(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◎

“双碳”战略下的新型智慧城市建设

6 基于人的行为大数据的城市规划“碳中和”核算以及决策支持平台设计与实现 程威知 王瑞静 郑琦 王陶

11 碳循环视角下城市社区低碳化建设研究 田雪

14 基于数字孪生的智慧低碳园区管理平台设计——以佛山市佛中人才灯塔产业园为例 梅乐 李嘉琪 李军锋 李锐涛

◎综述◎

18 中美绿色医院建筑评价体系比较研究 李佳慧 张铭洁

21 市域社会安全协同治理优化路径探究——以杭州市公安局S派出所为例 姬柯旭

24 分形理论视角下山地聚落空间形态演变特征研究——以木卡羌寨为例 王威

27 城市信息模型的文献综述 孙晴 任启航 杜伊帆 韩涵

31 基于使用后评价(POE)的医疗建筑人性化设计方法研究 江泽平 杨瑛 陈千千

35 SRTM DEM与ASTER GDEM精度对比分析与验证 吴桥军 李永超

◎规划与管理◎

38 多重约束条件下基于GIS的风貌保护精细化分析 郭嘉 刘晖

42 乡村振兴战略下海草房村落环境设施设计研究 宋凯旋 勾锐

45 河北省典型城市智慧社区公共服务设施系统优化研究 王晓健 孙小叶 王子瑄

48 基于用户需求的传统社区公共空间智慧化改造设计研究 李林芝

51 布局和要素协同视角下城市群一体化研究——以粤闽浙沿海城市群为例 杨睿 陈刚

54 成都市旧城区社区文化活动中心更新策略研究 冯钰 王琳 沈巧蕊

57 黄河铁桥工业遗产在构建兰州理想型工业城市中的价值 文春锦 侯秋凤

60 基于GIS的开封市城市更新价值评估方法研究 毛羚

63 霍华德“田园城市”对我国城乡发展的启示 王瑞

66 基于空间句法的天水市孙集村空间优化策略研究 张慧娟

69 城乡结合区域户外休闲空间活力提升策略 王俊喆 李明珠

72 基于倾斜摄影数据的景观规划设计方法 程锐 张静 刘乔 罗榆淇

75 基于地域特色的国土空间规划体检评估探索——以山东荣成“精致城市”体检评估为例 邵光平 胡丽娜 项洪敏 卢佳 李小寒

78 政策导向视角下贵安新区与贵阳市空间协同发展研究 罗兰 何超

81 基于无人机摄影的房地产籍数据测量方法研究 曾亮

84 基于生态与传统文脉在地域性城市设计中的实践研究——以威海人居节珊瑚海概念性方案设计为例 张永林 段培培

87 智慧城市理念下城市规划原则与模式分析 王春生

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: 360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

90 铁路沿线绿廊建设与环境整治探索——以沪汉蓉高速铁路荆州段为例 盛丹 王茜

◎数字化与信息化◎

93 某边坡支护检测和设计复核研究 李晨 耿雷 王利中 张硕

96 装配式建筑应用BIM技术对工程造价的影响 李玉宏

99 视频分析技术在三维可视化巡检中的应用 陈云泽 王潇

102 基于BIM技术应用的某绿色建筑项目案例造价管理分析
潘正伟 潘昊哲 夏忠卫 田秋红 潘莉 李辉

◎绿色与节能◎

106 基于低碳理念下城市酒店建筑设计策略研究——以上海URBN HOTEL为例 蓝茵

109 浅谈某高层实验办公楼通风系统设计 陆晗

112 “双碳”背景下节能低碳技术在LEED项目中的应用研究——以杭州国际中心为例 寿东 吕成熿 许鹏鹏

117 上海市政府投资装配式建筑采用EPC模式质量控制研究 包安静

◎建筑智能化◎

120 宿舍布局中智慧家居的创新应用 巨高峰 谢珩 程然

123 基于建筑全寿命周期的校园能耗监管平台浅析 侯婧雯 乔宇

126 智能建筑的电气施工技术 李彦超 韩光斐 贾晟

129 关于某市传染病医院智能化系统设计分析 陈熙聪

132 建筑电气工程智能化技术的施工策略实践探索 孙海龙

◎城市设施智慧化◎

135 基于BIM技术的路桥工程全过程应用研究
庞翠娟 麦浪苹 常亚静 廖剑权 罗敏星 杨淑娜 魏壮壮

141 BIM技术在智慧校园突发公共事件应急响应中的应用研究
黄杨彬 王念

144 智能建造关键技术在城市更新全周期应用性研究 董宇婷 余佳

147 互联网+背景下的智慧公园建设探讨 张凯菱

150 中小城镇智能交通体系建设策略探讨 宋李科 赵国川 刘曦蔓

154 地质雷达在铁路隧道工程质量检测中的应用 刘东旭

157 基于物联网技术的智能安防领域的运用 屈继成

160 数字人民币在地铁票务系统中的应用研究 何书亮

163 宁波某智慧灯杆工程实施过程问题浅析 黄卫平 陈勇

166 智能化技术在石油化工行业的应用现状与前景分析
官彦双 吴超 安超 刘杰 周权

169 雨水口对城市道路路面雨水排放的影响 姚樱

172 基于园区的智慧多功能灯杆解决方案研究
杨俊逸 阳梦华 黄金露

175 基于无线网络的市政长隧道弱电消防报警系统设计 张壮

178 不等厚桥面国产热拌环氧沥青混凝土路面智能化施工技术
开前正 卫世全 罗伟平 周海华 杜江波

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》

《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.ibzchina.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。