

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

2023年第01期 总第314期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140236

邮发代码: 82-729 定价: 30.00元



(原《智能建筑与城市信息》)

◎卷首语◎

1 生生不息 向光而行 本刊编辑部

◎资讯◎

5 政策/行业/企业/数字

◎高质量发展专栏◎

优化城市空间布局 推动城市更新高质量发展

7 基于PSPL和SD法的昆明同德地铁站点商业休憩空间感知研究
应钰宁 文鹏 吴明月 太馨婕 梁子欣 李志英

11 基于PSPL调研法的特色街区公共空间优化策略——以成都市
音乐坊为例 李孟韩

14 基于GIS的养老设施空间分布合理性研究——以长春市九台区
为例 孙瑞丰 席芳奇

18 基于行为需求的高架桥下部空间更新研究——以成都市府青
运动空间为例 赵嘉敏 周海玲 贺盈乾

21 浅谈北京城市地下空间发展趋势 吴济琳

◎综述◎

25 基于文献计量的智能家居研究现状分析 谌威 陈峥键 李阅兵

◎支撑技术◎

29 2DPK调制与解调系统的仿真设计与分析 尚丽 刘淑芬

32 5G通用技术视域下智慧生活图景解析 史娟红

◎规划与管理◎

36 乡村旅游背景下海岛渔村空间更新研究——以粤西硃洲岛港
头村为例 蔡晓莹 庞珣

41 居住环境对儿童户外游戏活动的影响研究——以广州为例
江敏捷 刘垚 林宝滢 林靖博 罗雨珊 莫海涛

44 基于老年需求的乡村公共空间设计优化策略 宁心怡 陈祖展

47 洛阳市洛龙区电动汽车充电设施布局研究
苗京 柴丹彭 胡耀明 张晨杰 唐振宇

51 乡村振兴背景下历史文化名村保护对策研究——以中方县江
坪村为例 杨冬雪 杨章贤 朱一鑫

55 邯郸市主城区防疫医疗资源布局均衡性研究 席晖 郭蔓萱

58 基于历史场所精神再现的商圈周边城中村更新研究
章慧洁 王晓健

61 基于空间尺度的工业建筑遗产再设计策略研究 孙楷文 张国峰

64 浅谈城市更新下的景观智能化设计 龚皓

67 大数据时代智慧国土空间规划研究 孙杨 谷延波

◎数字化与信息化◎

70 基于数字化建模对古建筑遗产的保护——以武威瑞安堡为例
朱晓青

73 信息技术在室内设计中的应用 李峰

76 BIM技术在绿色公共建筑设计中的应用 周平凡

79 卷烟工业绿色工房技术体系研究与实践
廖柏华 张占涛 郝军 李天阳 吕南

85 基于BIM技术的数字化设计与研究 柏皓天

88 装配式建筑对现代建筑设计的影响研究 李功明

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

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

91 南艳湖全民健身中心BIM技术综合应用
张秀灵 开前正 卫世全 汪海飞 李慧荣 余宏亮

◎绿色与节能◎

94 绿色发展背景下建筑工程质量提升策略研究 范云翠 刘梓涵

97 现代绿色建筑的生态节能设计策略与应用 章蔚

100 低碳节能大趋势下绿色建筑节能减排技术探析 崔勇

103 浅析数据中心电气系统节能设计 焦凯

106 建筑施工临电智能降耗监控系统设计与实现
冯宜玺 张文莉 马平

109 新型城镇化背景下的住宅绿色建筑探析 李黎

112 城市污水处理厂提标改造工艺要点解析——以沧州市运东污水处理厂为例 杨磊

115 “双碳”背景下装配式建筑的技术发展 贾潇 刘刚 占升

◎建筑智能化◎

118 合作式住宅的数字智慧服务系统设计探索 赵紫伶 于立 卓柳盈

122 某酒店智能化工程实践研究 王鹏

125 高层建筑应急管理信息化的应用 倪立坤 王凯伟 刘凯月 郝行

128 智能建筑中电气施工技术分析 孙海龙

◎城市设施智慧化◎

131 三维虚拟现实隧道施工监测系统研究与应用 张智明 叶英 曹蕊

135 适老化社区卫生服务中心建筑设计研究 徐振华 韩聪 李钟国

138 城市水文管理与城市设计耦合途径探析 周文婷 郑颖亮

145 智能住宅小区安防系统设计研究 蒋平

148 BIM技术在城市道路与管道协同规划设计工作中的应用
张静华 蔡景毅

151 高等级城市道路交通安全设施改造设计 刘晶

154 中国特色海绵城市及低影响开发措施发展研究 宋嘉

157 中低速磁浮列车集电方案比选研究 徐斌杰

160 中国建筑工业化发展主要障碍及对策研究 吴俊

163 智慧城市三维地下管网数据标准化研究 雷静 张荣

166 城市轨道交通BIM建模及技术应用研究 陈宇佳

169 车路协同技术在智慧高速领域的应用 张亮兵

172 智慧城市运行中心信息化基础设施建设 汪陈龙

175 轨道交通主变电所容量选型和无功补偿分析 凌云

178 市政道路工程的智能化设计思路 李晓光

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.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。