

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

(原《智能建筑与城市信息》)

2021年第6期 总第295期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



(原《智能建筑与城市信息》)

◎资讯◎

4 政策/行业/企业/新品/数字

◎奋斗百年路 启航新征程◎

6 这七篇评论,带你读懂中国共产党百年辉煌的内在逻辑(一)

◎综述◎

9 人车路径可达性评价方法综述 李真

12 次同步振荡研究中一种高压直流输电系统等效模型的提出
孙梦雅 张翼凡 蔺玉璞

14 智慧城市大数据中心功能与架构探讨 秦冲 李从岩

16 基于层次分析法的气体灭火系统消防安全评估研究
乔辉 彭洛克

◎支撑技术◎

20 模糊控制在智能建筑中的应用
李悟早 孙健 张文斌 王桂花 韩雷斌

23 智慧城市关键支撑技术及实践分析 李海燕 王金龙

25 浅谈大数据在新能源汽车领域的应用 杜志强

27 物联网在智能建筑中的应用 李元波

◎规划管理◎

29 生态城市建设理念下的老旧小区改造研究
南月慧 罗国娜 赵庆玲

31 以“城市文脉”延续为核心的城市设计研究 王方圆

33 “微更新”视角下兰州市典型老旧小区生活性街巷空间改造策略研究
杨扬

36 关于新农村建设中地域文化的传承与保护——以乌审召镇为例
武萌萌 李轩 薛文峰

38 基于空间句法与GIS的历史街区空间形态研究——以西安市北院门一带为例
杨家婷 谢超 曾晨帆 乔丹

41 探讨以绿色为导向的智慧社区理念对我国城市更新的启示——以日本横滨市为例
耿洁慧

43 关于城市触媒理论在老城区改造领域应用的探讨——以田子坊为例
谷小溪 闵丙学 金世铺

47 城市蓝绿空间生态敏感性评价体系构建 马育辰 王延博

50 基于绿色资源评价的绿色空间体系建构及优化提升——以南京江北新区为例
周韵

52 可持续发展理念下既有建筑的保护改建与再利用
马菲儿 何杰

54 老旧小区环境改造背景下社区基础设施处理——以南昌东湖区大院街道为例
郑美艳

56 浅谈低碳目标下我国城市土地开发与交通组织模式 黄慧茵

58 数字文化未来社区设计实践与思考 汪海

61 江苏省城市化发展特征及空间差异研究 王益华 黄一昀

63 韩城建筑院落空间形态尺度比例研究 卢若薇 张舒涵 李宁钊

◎数字化与信息化◎

65 基于无人机技术的建筑工程项目实景快建解决方案
杨海彪 王鸣翔 龚旭峰 王露倩

68 不规则开孔梁试验及有限元参数化分析 陈杰斌

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

机房工程 综合布线 楼宇自控 平安城市 智慧交通 系统集成 智慧政务 物联网 电子会议系统

立足智能建筑 助力智慧城市

中国智信网: www.ibzxchina.com

住房和城乡建设部主管 中国勘察设计协会主办
国内统一刊号: CN 10-1392/TU
国际标准刊号: ISSN 2096-1405
邮发代码: 82-729 全年定价240元/12期

地址: 北京市海淀区万寿路27号院307信箱《智能建筑与智慧城市》杂志社
邮编: 100840 发行部电话: 010-68207792转604
市场部电话: 010-68207783 编辑部投稿电话: 010-68207783

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
智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City

71	新基建背景下监理企业的发展探讨	安玉华 周正龙	127	多种使用模式下大型会议中心的音视频系统设计要点分析	许翔
73	解析建筑工程管理的重要性及创新方法	邱国林 张文龙	130	现代建筑工程施工中的智能化机电设备安装技术	王柏柱 刘家赫 陈承超 王哲 罗德庆
75	基于POI大数据的福州市可持续发展水平分析	田雯昕 田思阳 胡海帆 鲍雅丽	132	自控系统集成在智能建筑集成控制中的应用	杨接 赵金昭
78	ArcGIS在城乡规划中的应用——以网点设施的覆盖范围和外部要素评估为例	陈子杰 龚克	134	基于物联网的智能建筑施工现场远程监管系统设计	阳远 黄海霞
81	建筑设计的信息化应用趋势与思考	文丽丽 刘鹏跃	136	智能建筑电气施工管理与质量控制	赵鹏 徐泽鑫
83	基于HY-SWMM的小区内涝模拟分析	杨洪 李东原	138	智能建筑电气自动化系统集成控制网络分析	张晓禹 肖百齐 杨志坚
86	建筑方案BIM正向设计方法浅析	华国栋	140	智能化技术在建筑电气设计中的应用	杨猛
89	市政工程中深基坑开挖过程水平位移影响数值研究	胡巍	◎城市设施智慧化◎		
92	CIM概念及数字化管理平台选型浅析	石巍	142	浅析高铁车站智能化的设计研究	张舰宇
94	EPC项目BIM应用策划方法研究	安泽勤 何纯健	145	城市中心区江心洲岛生态化发展研究——以《扬子洲地区发展控制规划》为例	吴怨
96	BIM-CIM技术在建筑工程规划报建阶段的应用研究	乔志伟	147	现代有轨电车辆基地建筑智能化系统设计与研究	卢洪祥
99	小净距交叠隧道施工的力学效应模拟研究	吕童	150	公路工程建设中的路基智能压实施工技术	陶然
101	智慧校园Web管理系统研究	刘凤云 汪丽 张茁苗	152	三河流域智慧管理系统建设构想	朱明龙
	◎环保节能◎		154	浅谈地铁接触网导线磨耗分析及检规修改建议	张向红
103	空气—地源双源热泵的研究现状与展望	初诗凝	156	浅谈住宅小区供电信息化管理	张德圳
106	能源转型背景下的新型供热系统构建	周梅	158	自动智能化设备在高速公路桥面铺装中的应用	于宏利
109	数据中心机房节能改造效果评价方法和验证	沈佳	160	基于专利分析的汽车换电站建设研究	刘桂金 申华磊 李福辉
111	公共建筑用能分项计量方法研究	杨建华 董慧芳 杨胜安	162	海绵城市理念在市政给排水设计中的运用	许恒涛
113	浅析外墙保温节能材料在建筑工程中的应用	潘保芸 张学伟 胡中航	164	矢跨比对上承式高铁拱桥动力特性的影响分析	黄宗光
115	节能环保技术在建筑工程施工中运用初探	夏兆阳 张田庆 庞拓 朱扬 陈俊			
117	绿色建筑暖通空调设计应用	冯骁			
	◎建筑智能化◎				
119	会展中心项目智能化系统设计探讨	杨昊明 王菁			
121	浅谈智能照明技术在地铁照明设计中的应用	王业篷			
123	消防监督检查中若干常见问题的探讨	王勇			
125	基于物联网的工厂危险废物全流程监管系统	尹铮 陈涛			

广告索引

封面 / 封面广告
封二 / 北京InfoComm China 2021
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 / 上海国际智能建筑展览会
封底 / 公益广告