

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》)

|    |  |                    |
|----|--|--------------------|
| 4  | ◎资讯◎<br>政策/行业/企业/新品/数字                       |                    |
| 6  | ◎奋斗百年路 启航新征程◎<br>这七篇评论,带你读懂中国共产党百年辉煌的内在逻辑(一) |                    |
| 9  | ◎综述◎<br>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             |
| 20 | ◎支撑技术◎<br>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                |
| 29 | ◎规划管理◎<br>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社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        |
| 65 | ◎数字化与信息化◎<br>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](http://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  
**73** 解析建筑工程管理的重要性及创新方法 邱国林 张文龙  
**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
- 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
- 81** 建筑设计的信息化应用趋势与思考 文丽丽 刘鹏跃
- 83** 基于HY-SWMM的小区内部模拟分析 杨洪 李东原
- 86** 建筑方案BIM正向设计方法浅析 华国栋
- 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
- 92** CIM概念及数字化管理平台选型浅析 石巍
- 94** EPC项目BIM应用策划方法研究 安泽勤 何纯健
- 96** BIM-CIM技术在建筑工程规划报建阶段的应用研究 乔志伟
- 99** 小净距交叠隧道施工的力学效应模拟研究 吕童
- 101** 智慧校园Web管理系统研究 刘凤云 汪丽 张茁苗
- ◎环保节能◎
- 103** 空气—地源双源热泵的研究现状与展望 初诗凝
- 106** 能源转型背景下的新型供热系统构建 周梅
- 109** 数据中心机房节能改造效果评价方法和验证 沈佳
- 111** 公共建筑用能分项计量方法研究 杨建华 董慧芳 杨胜安
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 136** 智能建筑电气施工管理与质量控制 赵鹏 徐泽鑫
- 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
- 140** 智能化技术在建筑电气设计中的应用 杨猛
- ◎城市设施智慧化◎
- 142** 浅析高铁车站智能化的设计研究 张舰宇
- 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
- 147** 现代有轨电车车辆基地建筑智能化系统设计与研究 卢洪祥
- 150** 公路工程建设中的路基智能压实施工技术 陶然
- 152** 三河流域智慧管理系统建设构想 朱明龙
- 154** 浅谈地铁接触网导线磨耗分析及检规修改建议 张向红
- 156** 浅谈住宅小区供电信息化管理 张德圳
- 158** 自动智能化设备在高速公路桥面铺装中的应用 于宏利
- 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
- 162** 海绵城市理念在市政给排水设计中的运用 许恒涛
- 164** 矢跨比对上承式高铁拱桥动力特性的影响分析 黄宗光
- 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