

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 **B**uilding & Smart City

(原《智能建筑与城市信息》)

2020年第6期 总第283期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



9 772096 140205

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



(原《智能建筑与城市信息》)

智能结构体系研究与示范应用

Research and Demonstration Application of Intelligent Structure System

- 5 物联网环境下城市建筑遗产健康风险评估体系初步探讨
白凡 杨娜 刘威
- 9 振动控制方法在大跨度空间结构中的应用与研究进展
蒋伟 刘纲

论坛 Forum

- 15 论巴拿马电源 齐曙光
- 19 智慧社区建设现状及标准化工作探索
尚治宇 樊静静 孙玥 李想
- 22 智慧园区集成系统及架构的顶层设计 刘超洋

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

- 25 巴西里约热内卢城市韧性战略研究与启示 王江波 陈敏 苟爱萍
- 29 大数据背景下的城市规划策略 肖先超
- 31 光纤光栅无源传感器在结构监测系统中的应用 刘军
- 33 大数据时代下有关智能建筑行业企业品牌营销的创新与改革
李静

◎智能建筑◎

- 36 数据中心冷冻水二次泵冗余控制系统 张军伟 刘金枝
- 40 基于工业物联网的公用建筑环境健康防疫监控及管理平台
胡斌 王凯 李健
- 42 智能建筑弱电工程施工技术研究 向杰 蓝杰 唐国强

◎绿建节能◎

- 45 探究绿色施工技术在建筑工程中的应用分析 文良
- 47 节能施工技术在房屋建筑领域的应用方法 满令培

◎电气工程智能化◎

- 49 电力系统运行中电气自动化技术的应用策略 隋美红

◎BIM技术◎

- 51 面向建筑机电设备运维和能源管控的BIM智慧运营平台研究
陈烈
- 53 基于BIM技术的施工可视化应用研究 李玫
- 55 建筑施工图设计中BIM技术的应用 梁云峰

◎智慧规划◎

- 57 日照分析在上海某超高层建筑形态优化中的应用研究 姜涛

◎智慧设计◎

- 60 计算机仿真技术在建筑工程设计中的应用 曾田
- 62 桥梁细部设计标准对结构耐久性的作用研究 古金梁
- 63 基于MIDAS/Gen的某超限高层建筑静力弹塑性分析 李继国

◎智慧施工◎

- 66 基于智能化预制下叠合板构建生产技术和施工质量管理
姜魏 李鑫 杨镇

◎智慧教育◎

- 68 日本托育服务设施供给方式研究——以仙台市为例
李良玉 魏立华

◎智慧社区◎

- 72 街区化背景下的新型智慧社区建设研究 杨菁

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

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

广告

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

- 73** 安置小区互动性景观设计优化策略探析——以邯郸市阳春小区为例 龙家汉
- ◎智慧园区◎
- 76** 初探创新理念下科技园区空间布局优化——以中以（汕头）科技创新合作区为例 石赠荣
- ◎智慧交通◎
- 78** 公交车牌电子化在智能交通系统中的应用探究 熊双良
- 81** 浙江省高速公路服务区智慧化改造设计初探 周舒灵
- 84** 取消高速公路 ETC 车道栏杆可行性初探 李奇峰
- 86** 公路交通智能化建设发展趋势分析与探讨 凌锋
- 88** 人工智能技术在智慧交通领域的应用研究 王伟
- ◎智慧消防◎
- 90** 基于物联网技术的智慧消防建设 李宁
- 92** 无线智慧消防报警系统在城市火灾监管中的应用 王炳晖
- 94** 基于物联网的智慧消防综合监管平台 陈浩榕
- ◎地理信息◎
- 96** 计算机技术在地理信息领域的应用 张迎春
- ◎海绵城市◎
- 98** 海绵城市建设前后的可视化效果分析——以常德市为例 田宇荃 赵迪 陈虎
- 100** 海绵城市理念在道路排水设计中的应用 姚瑶
- ◎环境工程◎
- 102** 长江流域农业生产污染及相应处理建议 秦成龙
- ◎装配式建筑◎
- 105** 装配式钢结构施工技术研究 陈夕阳
- 107** 装配式建筑幕墙施工技术研究 罗金
- 109** 装配式施工技术在住宅建筑中的应用研究 巫靖宇
- 112** 装配式剪力墙施工技术研究 熊飞 牟谷一
- 114** 装配式混凝土叠合梁板施工技术研究 赵文鹏
- ◎特色城镇◎
- 116** 河北省沿海地区景观设计中海洋文化符号的提取解析——以秦皇岛市为例 王建梅 于宝 胡晓宾
- 118** 资产为本理念下社区营造的实践与反思 李敏 李志坚
- 121** 文旅背景下的兰州青城古镇风貌更新研究 张莉 王炳棋
- 124** 大理白族民居自然通风研究 王波 张军
- 128** 基于智慧城市背景下的城市街道景观设计探析 王博
- 130** 对以高宽比、贴线率为评价指标的街道进行典型案例分析——以青岛市为例 高亢 陈梦滢 刘洋 吴泽华
- 132** 形式的消解，构筑的探寻——浅析隈研吾建筑思维的转变 戚晨彬

本期 广告索引

封面 / 创意广告

封二 / 科特贝德机电设备（北京）有限公司

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

目录二对 / 深圳市台电实业有限公司

封三 / 浙江慧控科技有限公司

封底 / 上海国际智能建筑展览会

最直接的宣传方法
最显著的宣传效果
——《智能建筑与智慧城市》
期待与您合作！

招商电话 010-68207783

投稿邮箱 ibtg@ceedi.cn

投稿热线 010-68207783

投稿QQ 2237372251

shanghai intelligent building technology

上海国际智能建筑展览会

中国物联网+智能建筑技术的行业平台
China's premier platform for
IoT and intelligent building technologies

2020年9月2至4日

中国·上海

上海新国际博览中心

2 - 4 September 2020

Shanghai New International Expo Centre (SNIEC)
Shanghai, China

www.building.messefrankfurt.com.cn



官方微信
Follow us on WeChat



 光亞 · Guang ya

 messe frankfurt