

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9期 总第286期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



广东亿兆恒基实业投资集团有限公司

副总裁 王昊

CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2020年第9期 总第286期

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

6 政策 | 行业 | 企业 | 新品

特别关注 Special Focus

7 智慧医院，未来可期 本刊编辑部

市场观察 Market Observation

13 创新生态·智汇抗疫——2020年智能建筑行业“后疫情时代”的机遇与挑战高峰论坛在上海举行 本刊编辑部

16 东风渐起，空净战“疫”智慧科技，舒适生活——2020上海国际生态舒适家居展侧记 本刊编辑部

IB会客室 IB Parlor

18 科技引领舒适、生态、智慧人居——访广东亿兆恒基实业投资集团有限公司副总裁王昊 申照

论坛 Forum

20 浅析欧洲部分国家园林 BIM 标准化现状及对我国的启示 曹翕伦

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

25 智慧城市评估系统建设研究 曲葳 王飞飞 李文彬 李公立

27 基于 T3 认证的数据中心全容错物理隔离设计方法 周宏成 黎致立 肖锋

30 “城市新基建”加速城市智慧化建设进程 陈晶

32 新型智慧城市运营指挥中心发展趋势研究 周建兵

34 多媒体会议管理软件的发展趋势 张弩

37 关于建立数据中心中综合布线运维标准的探索 李磊 操明立 廖新荣 赵峰 曹芳勇

◎智能建筑◎

40 基于物联网的智能楼宇顶层架构设计 吕辉 车辉 杨波

43 电气自动化在智能建筑中的应用 谭先雨

◎智能家居◎

46 人工智能时代下的室内设计发展探讨 刘国华

◎绿建节能◎

48 节能型建筑幕墙设计及其未来发展趋势的探究核心要点构架 矫富磊 张晓东

50 市政道路节能技术措施分析 李河江

52 机场制冷站制冷系统设计方案研究 刁磊 吕枏桐

◎BIM技术◎

54 地下车站明挖施工技术总结及 BIM 技术应用 侯祎帅

56 BIM 技术在施工过程中的落地应用 许梦

58 BIM 技术在建筑铝合金模板工程中的应用 夏凡 文帅

60 BIM 技术在智能建筑后浇带施工中的应用 杨海磊 闫之操

63 BIM 技术对改善工程审计的优势及现存不足分析 张驰

◎智慧管理◎

65 “互联网 + 人工智能”不动产智慧服务应用与探索 李宁

◎智慧城管◎

67 东营市智慧环卫平台建设探索与实践 王敏 王磊

◎智慧交通◎

70 基于新一代信息技术的智慧城市轨道交通运维管理研究 刘乐乐

72 基于综合效益的城市轨道交通 PPP 项目物有所值评价 张梦情

79 浅谈人因工程与公交站台智能系统的运用 严贤钊

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

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

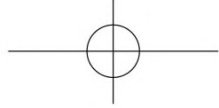
邮发代码: 82-729 全年定价240元/12期

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



- 81** **智慧医疗**
传染病医院平战结合智慧管理模式创新研究
殷芮 朱诗意 胡亮 金百冶 郑杰胜 邵荣雅
- 83** **智慧消防**
智能消防应急疏散系统在大型商业综合体中的应用
王勇 崔铁良
- 86** 建筑消防设施供电及配电线路防火要求分析
纪永红
- 89** **智慧施工**
对中职学校建筑施工专业课程改革的思考
李鑫
- 91** 自动化智能监测技术在深基坑中的应用
梁玄 胡茗
- 93** 地铁暗挖区间以极小间距下穿高铁盾构隧道施工支护技术研究
叶成诚
- 97** **智慧社区**
基于 CPTED 理论和空间句法的住区街道空间规划设计与犯罪防控——以西安市瓦胡同小区、雁鸣小区为例
强靖淇 杜雅星 陈正英
- 101** 医养结合背景下城市社区卫生服务中心智慧转型研究
霍雨晨 马明
- 104** **智慧展馆**
智慧展馆总包项目管理模式研究
张俊 宋琴琴
- 107** **地理信息**
现代测绘技术在地质测绘中的应用
汪书光
- 109** 无人机测绘技术与三维激光扫描技术研究
蓝优
- 111** 面向对象的倾斜摄影测量点云分类方法
房俊智
- 114** **海绵城市**
基于 FDM 技术的新型透水导流结构设计及优化
左寒松 石阿娜 金文中 柳翊 张伟 杨慧颖 闫俊晓
- 117** 公园海绵城市设计方法——以上海市临港新城春花秋色公园 B2 区为例
杨艺 贺旭华
- 119** 隋唐长安城墙遗址保护与海绵城市工程建设共生问题研究
张超
- 121** **装配式建筑**
叠合板架立筋整体变形及受力计算分析
姜魏
- 124** 装配式混凝土叠合板的研究和发展——以 M 型钢混凝土叠合板构造研究为例
杨镇
- 126** 桁架钢筋混凝土叠合板施工工艺及质量控制措施研究
朱登
- 128** 装配式鱼腹梁钢支撑在深基坑支护中的应用
毕炜 刘洪臣 邱晓明

- 131** 铝合金模板在装配式建筑施工中的应用
解中鑫 姚兴树 陈星酉
- 133** 装配式基坑支护在高层住宅楼支护中的应用
罗成希 喻家孟 朱能
- 136** 装配式叠合板施工技术研究
杨军
- 138** **特色城镇**
20 世纪以来西方城市规划思想的梳理与探讨
李言
- 141** 乡村振兴战略下永泰古城旅游开发策略研究
滕泽广
- 144** 赤峰市荒漠化地区蒙古族传统聚落营建智慧研究——以阿鲁科尔沁旗达兰花嘎查为例
黄阳培 王伟栋

本期 广告索引

封二 / 浙江慧控科技有限公司
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
版权页对 / 广州国际建筑电气技术展览会
封三 / 《智能建筑与智慧城市》杂志战略合作联盟招募
封底 / 《智能建筑与智慧城市》

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

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

(原《智能建筑与城市信息》)



网站二维码



微信二维码



微博二维码

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

邮发代号: 82-729 全年定价: 240元/12期

立足智能建筑 助力智慧城市

《智能建筑与智慧城市》(原智能建筑与城市信息) 主要涵盖智能建筑方面的楼宇自控、综合布线、系统集成、智能照明、居住小区智能化、安全防范、火灾自动报警、会议系统、机房工程、防雷接地等相关专业及智慧城市方面的智慧城市理论研究, 智慧城市标准体系建设、智慧城市支撑技术应用研究、智慧城市规划与设计、绿色建筑、海绵城市、综合管廊、装配式建筑、特色小镇、智慧城管、智慧交通、智慧民生、智慧社区、智慧园区等相关理论, 研究与技术应用, 力求全方位、深层次反映国内外智能建筑与智慧城市的建设与发展。

编辑部电话: 010-68207783 市场部电话: 010-68207792转608 发行部电话: 010-68207792转604

地址: 北京市海淀区万寿路27号院1号楼9层901室 邮编: 100840 E-mail:2237372251@qq.com

