

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

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》)

2020年第10期 总第287期



(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

5 政策 | 行业 | 企业 | 数字

特别关注 Special Focus

6 交通强国，任重道远 科技赋能，智慧交通 本刊编辑部

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

13 基于多功能路灯的智慧城市信息化建设研究 王义

15 基于数字孪生理念的智慧城市顶层设计重构 唐怀坤 史一飞

17 高密度城市的绿色基础设施规划策略研究 胡楠 叶如海

20 智慧城市及其建设存在的问题与解决途径探析 白杨 李宝怀

◎智能建筑◎

22 北方地区体育场馆空调系统新风防冻设计应用 张牛

24 林化所电力扩容及配电改造方案及应用 韦建军 王占军 李潇 刘军利 张蓉 薛澄波 尹玲莉

◎绿建节能◎

27 新疆地区空调系统节能方案——以石河子中影文化广场为例 罗辉

◎智慧规划◎

28 生态文明背景下“长江大保护”规划工作创新实践——以常州市滨开区为例 单军锋

◎智慧供水◎

31 无负压供水系统深度节能设计 王春水

35 城市供水管网现状与技术改造探讨 张志聪

◎智慧消防◎

37 智慧消防在多设备联动火灾报警系统中的应用研究 陈全

◎智慧医疗◎

39 当代传染病医院建筑功能智能空间设计的探析 朱诗意

◎智慧旅游◎

42 物联网技术在智慧景区的应用 武江龙 姚雪瑞 王吉瑞 邹宁

◎特色城镇◎

44 第三产业对城镇化进程的影响——基于安徽省数据分析 张梦情

47 试论与城市互动的城市绿道规划 吴树杰

49 庭院经济视角下达茂旗生态移民定居点院落空间模式研究 白胤 李康 王伟栋

52 “留住当年的烟火气”——基于市井文化的传统农贸市场改造研究 陈凯伦 周潮

55 包头市主城区边缘区演变研究(2004-2018) 罗玥 马明

58 老龄化背景下旅居养老综合体建设构想 周京蓉 左云

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 物联网 系统集成 智慧政务 智慧交通 平安城市 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
智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City

◎基础设施智慧工地◎

- 61** BIM+ 智慧工地的项目管理模式探究 鲍继春 唐海洋
63 基于 Mike 模型的海绵城市内涝整治方案效果分析
陈逸 周亚超
66 基于 BIM 技术的总承包项目精细化管理 程淑珍 肖博文
68 关于全景施工监测技术在高速公路施工中的应用 何柯 邓齐祝
71 施工现场安全管理定位系统的应用 冯闯 江炳衫
74 BIM 技术在重庆甘井河二桥项目中的应用 郭艳 罗宇
76 基于 TM50 测量机器人的高速公路边坡变形智能监测系统的
应用 何柯 杨秀玺
79 浅谈 BIM 技术在桥梁工程施工中的应用与发展前景
江炳衫 刘爽
81 BIM 技术在预制管廊施工过程中的应用 孔祥利 周颖颖
83 VR 技术在施工安全教育的应用 李程 王皓明
85 航拍全景技术在基础设施项目管理中的应用 李川 罗航
87 基于 BIM 技术的智慧建筑在超高层施工中的应用
李冉 赵元鹏
90 基于“智慧工地”的施工现场安全管理 刘宏伟 严雷广
92 浅析基础设施项目“智慧工地”的建设意义 刘振宇 凌贤德
94 智慧工地建设需求和信息化集成应用探讨 罗小祺 杨曦
97 东风水库径流区污染负荷分布特征及改建方案 石立国 文韬
100 航拍方式对实景建模影响的研究 谈里宾 孙亮
102 基于 3D 打印技术的海绵城市沙盘展示应用 文韬 朱磊森
104 浅析施工现场安全管理定位系统的选择 夏征勇 蔡小云
106 海绵城市建设中 BIM 技术的实践应用 张豪 吴晓奇
108 大型混凝土拌合站的选址与布局 张世贵 龚颖康
110 奥维互动地图在公路工程中的应用 张跃君 刘振宇
112 浅谈 AR 技术在海绵城市虚拟样板中的应用 邓兴钊 杜垚
115 浅谈 GIS+BIM+ 数据平台在基础设施项目施工中的应用
胡亚军 张跃君

- 117** “智慧工地”在公路工程中的应用 李仁海 牟晓成
120 BIM 技术在高速公路跨线施工中的应用 王豹 刘爽
122 VR 技术在高速公路建设中的应用 王晓晓 曹洋锋
124 “智慧工地”理念下施工现场安全管理 肖小庆 陈胜德
126 BIM 技术在桥梁墩柱施工中的应用 谢忠胜 刘明建
128 BIM+ 物联网技术在海绵城市项目施工过程中的应用
朱俊成 阳林

本期 广告索引

封面 / 公益广告

封二 / 浙江一舟电子科技股份有限公司

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 / 《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



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

