

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

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》)

主管主办 中国勘察设计协会

2021年第2期 总第291期



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2021年第2期 总第291期

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

- 4 政策 | 行业 | 企业 | 数字
- ◎高质量发展专栏——现代化都市圈建设◎
- 6 武汉城际出行特征研究 詹庆明 王雨山
- 9 关中城市群多维轨道交通与城市群空间结构适应性分析 欧月琴 刘晓文
- ◎综述◎
- 12 我国绿色数据中心的政策、标准与发展展望 李国柱 赵乃妮 郭阳 王清勤 崔美华
- 17 中国生态城市建设的思考——以西方生态城规划发展为例 曹晨阳 武启颖
- 19 建筑工程施工图三维数字化审查系统研究 廖灿灿 马晓 陶海波
- 22 高铁设计运营融合发展的要点分析 赵云翔
- 24 基于 BIM 数字化的路基施工管控应用研究 王成武 唐建亚 马君科 南锐
- 27 智慧医疗与健康养老融合发展研究 吴小帆
- 30 基于 BIM 技术的装配式桥梁工程建设研究 夏超
- 32 浅谈山东省新型农村社区发展困境及相关对策 瞿远 李佩佩
- 34 城市安全发展消防信息化系统建设研究 杨洋
- ◎支撑技术◎
- 38 区块链技术在构建智慧消防信息共享体系中的应用 陆乐
- 40 “互联网+”背景下构建智慧工地平台的有效方法 陈欢 刘清颖 兰竹新 于在洋 张旭春
- 42 基于 Landsat-8 海域海温反演——以宁波舟山附近海域为例 杨雷 倪章华
- ◎规划管理◎
- 44 历史文化责任视角下广州小谷围大学城保留村的空间演变研究——以北亭村为例 林建炼
- 47 文化综合体的地域性表达——以渭南市临渭区公共文化中心为例 晏晓波 李喆
- 51 城镇化进程中城市边缘区与城中村现状及启示 牛玥
- 52 高密度城市环境下的自然疗愈作用研究发展与应用 王思远 杜宏武
- 54 关于城市滨水空间景观规划设计的探讨 龚芝木
- 57 基于空间句法的西兴古镇街巷空间解析 王兵 吕微露 张舒郁
- ◎数字化与信息化◎
- 59 标准化、模块化设计在学校宿舍建筑中的工程应用 张涛涛
- 61 重大交通基础设施项目信息化管理 GIS 与 BIM 融合方法探讨 曹超男 胡国祥 王壮飞 闵小双
- 64 浅谈数字化技术的深基坑工程施工管理系统 熊保强
- 67 BIM 技术在安全生产管理中的应用研究 卫中宁
- 71 基于 BIM 技术的土建及管线综合二次优化设计 刘燕 高塍 吕嘉怡 何飞 罗显枫
- 74 基于 GeoStudio 的黄土滑坡危险性分析 赵宇宸
- 76 装配式装修的成本与能耗分析 张泓 蒋新 周志颖

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 物联网 智慧政务 系统集成 楼宇自控 智慧交通 平安城市

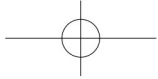
立足智能建筑 助力智慧城市

中国智信网: www.ibzxchina.com

主管主办: 中国勘察设计协会
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



- 78** **◎环保节能◎**
被动式太阳能建筑设计研究——以托马斯·赫尔佐格青年教育学院宾馆设计为例 郭家怡
- 81** 基于 DeST 的三种别墅设计方案的能耗分析
罗洁雨 聂忆华 刘璐源 卓丽萍 邓巧
- 84** 市政景观园林工程中新技术与新材料应用 叶茂茂
- 86** 被动式节能在建筑设计中的运用 任梓宁
- 88** 太阳能热水系统在建筑给排水设计中的应用 张欣欣 景丽
- ◎建筑智能化◎**
- 90** 某商业综合体智能化简介 刘新建 张翼凡 孙梦雅
- 93** 建筑消防安全疏散设计方法研究 田士伟
- 95** 工程测量中智能化全站仪的应用 牟剑
- 97** 智能化结合 BIM 在工程中的全过程运用 常红波
- 100** 大型商业综合体消防电气设计若干问题的讨论 陈浩
- 103** 智能楼宇建筑工程施工技术 王玉 张玉青
- 105** 某多功能体育馆照明设计与控制 郑大宇
- 107** 浅谈智能化工程的系统配置设计 王辰晨 谷欣
- ◎城市设施智慧化◎**
- 112** 基于北斗与图像识别技术的智慧林火监测防控研究
丁超 唐雅勤 魏晓莉 张家精 万文芳
武钢 李田田 周紫倩 陆赛赛
- 116** 建筑信息模型在桥梁工程中的应用探究 黄婧 左兴龙 陈琴梅
- 119** 现代景观设计中的人工智能应用探究 杜隆隆
- 122** 幸福观在幸福林带智能照明设计中的应用 荣新春 杜乐
- 124** 道路交通闭路电视监视系统的视频图像质量评价方法研究
李响 代东林
- 126** 某高层住宅二次供水系统竖向分区的优化 周琼
- 128** 南宁市顺江路海绵化工程设计案例研究 吕永艺

- 131** 基于超滤膜技术的一体化产水系统在给水工程中的应用 魏旭东
- 133** 新型后张法预应力混凝土空心板结构及经济性分析
陈尧三 陈杰 李志峰 罗晓峰
- 135** 云南嵩明职教园区“海绵校园”水系统构建必要性研究
南月慧
- 137** 海绵校园的初步探索 张信哲 马江萍 田满园 陈佳敏 苏润

本期 广告索引

- 封面 / 公益广告
- 封二 / 智能建筑及智慧园区展
- 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
- 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

中国勘察设计协会主管主办 国内统一刊号：CN 10-1392/TU

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

欢迎订阅

邮发代号：82-729 全年定价：240元/12期

人工
智能

系统
集成

云计算

自动化
控制

会议
系统

物联
网

综合
布线

智能
家居

火灾
自动
报警

大数
据

数据
中心

安
防