

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》)

2020年第4期 总第281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》)

资讯 Information

5 政策 | 行业 | 企业 | 新品

同心聚力 智击疫情

United in a Concerted Effort to Fight the COVID-19 with Wisdom

- 8 同方股份：疫情防控管理系统支援学校抗疫
- 8 战疫，达实智能在行动
- 9 博朗耐：消防智能化助力西安“火神山”
- 10 菲奥达：四大场景方案为疫情防控密织安全网

智能结构体系研究与示范应用

Research and Demonstration Application of Intelligent Structure System

- 13 基于风电塔架结构的智能材料耗能阻尼器研究 阎石 牛健
- 18 磁流变弹性体在工程结构减隔震中的应用研究进展 王奇 董旭峰 李芦钰

市场观察 Market Observation

- 23 后新冠时代智能楼宇新进化 冯涛

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

- 25 基于规划博弈的广东省城市设计实施管理思考 付文晓 王世福
- 29 智慧灯杆在道路照明改造中的应用 蔡仁丰

◎智能建筑◎

- 31 建筑电气机电设备安装的问题与技术措施分析 斯露
- 33 电气技术在当代智能建筑中的应用研究 程凯
- 35 数字化现代建筑设计方法创新 吕娜
- 37 高层建筑地基基础及处理过程中常见问题探析 朱平
- 39 某高层建筑振动影响测试评估 任琦 贾磊 杨旭东

◎暖通空调◎

- 42 建筑工程建设中的通风与空调系统的调试 李微
- 44 基于高端办公用房空气管理系统工程建设和软件开发的创新研究 张良 金培祁 舒均范 齐淑女

◎安全防范◎

- 46 民用建筑消防电缆选择浅析 杨毕生

◎绿建节能◎

- 48 浅析城镇中小型净水厂节能变压器的选择 高杰飞
- 52 基于开放性理念下的中小校园设计策略研究 任彦萍
- 54 一种T型三电平储能变流器装置的设计 朱孟隆
- 56 光伏电站并网对配电网线损率影响的研究重点探寻 杜强 张小雷 刘东岐

- 58 公共建筑室内空间设计及发展趋势探析 王逸
- 59 建筑给排水施工中节水节能技术的应用 张连龙
- 61 从“负建筑”看现今建筑与环境设计方法 谢薇

◎BIM技术◎

- 64 BIM应用于桥梁设计的研究和实践 隋春来
- 65 BIM技术在桥梁工程设计阶段的应用 肖小铃

◎智慧管理◎

- 67 分析信息技术在建筑施工管理中的应用探讨 李玫
- 69 海外工程建设的风险管理浅析 王抖威

◎智慧社区◎

- 71 浅谈智慧社区智能化系统设计 詹璐

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 平安城市 智慧交通

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



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

- 74** **智慧园林**
园林绿化工程项目管理研究 路志友
- 76** **智慧教育**
高等学校建筑施工课程改革的探索与实践 胡溶川 杨镇 付正权
- 78** “市校融合”视角下郑州高新区大学生区域内实习实践的困境与对策 郝宏杰 孙广宁
- 82** 基于医学模拟教学理念的临床技能教学空间功能需求研究 郭卫宏 蔡煜
- 84** 基于绿色建筑设计能力提升的建筑设计专业教学的创新与改革 汤闯 李晓琳
- 86** **智慧旅游**
邮轮港口的自然选址条件研究 李亮稷 姜洪庆
- 89** 以身心康养为导向的乡村农业旅游景观设计的方法 王亚丽 李国庆
- 91** **智慧施工**
道路热熔标线施工质量控制 白玉红
- 93** 基于特长隧道围岩稳定性分析的施工开挖方法 陈正清
- 97** **智慧水务**
规划编制与实施管理视角下城市旧城区水系问题研究——以广州市东濠涌为例 陈世炜 邓昭华
- 99** **智慧消防**
“智慧消防”在铁路工程的应用与难点探析 王琴 陈东东 唐瑾
- 101** **智慧制造**
工业互联网安全关键技术研究 李璇 王新霞 陈意 胡谦
- 103** **地理信息**
三维激光扫描仪在道路工程中的应用分析 刘远森 刘亮亮 高强
- 106** 大数据及其对测绘地理信息工作的研究 吴伟理
- 107** 不动产测绘中倾斜摄影测量技术的应用探索 贾玉林
- 109** 无人机测绘数据处理关键技术及应用探究 吴江明
- 111** **海绵城市**
海绵城市理念下的生态海绵体建设——以常德市海绵城市示范区为例 陈虎 赵迪 田宇荃
- 114** **环境工程**
污水处理厂安装技术问题分析 李世涛
- 116** 污水处理厂管道工程施工技术 秦成龙

- 119** **综合管廊**
浅谈非接触式感温电缆和图像感烟技术在综合管廊的应用 龚凯
- 121** 城市地下综合管廊规划及设计研究 吴淑平
- 123** 综合管廊施工控制及重难点分析 任清波 刘春萍 王健
- 125** **特色城镇**
黔南州地区建筑风格的留存与再现 吴敏贵
- 127** 城市产城融合分区统筹规划对策的探析 张研
- 130** 城市叙事性空间营建智慧研究——以呼和浩特市乌兰夫公园为例 孔敬 赵益捷

本期 广告索引

封面 / 创意广告

封二 / 《智能建筑与智慧城市》杂志战略合作联盟招募

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 / 西门子(中国)有限公司

封底 / 科特贝德机电设备(北京)有限公司

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

建筑管理系统和能源管理系统的完美融合



Building management system
+ energy management system
= **qanteon**



便捷、智能、高效

To make buildings intelligent and thus orange !

Kieback&Peter

科特贝德机电设备（北京）有限公司
地址：北京市朝阳区劲松三区甲302号华腾大厦1988室
邮编：100021
电话：0086-10-87730951/52/53
传真：0086-10-87730954
网址：www.kieback-peter.com.cn www.kieback-peter.de
微信公众号：Kieback-PeterChina