

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》)

2018年第12期 总第265期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



一次选择 一生锁爱

大华家居智能锁系列



告别钥匙

方便快捷 进出更省事



生物指纹

安全可靠 防止假指纹



手机开锁

手机APP 开门新体验



镜面工艺

自主设计 时尚显大气



防窥密码

开启安全 输入也潇洒



超B锁芯

防盗不忧心



浙江大华技术股份有限公司

股票代码: 002236

总部地址: 杭州滨江区滨安路1199号

服务热线: 400 672 8166

网址: www.dahuatech.com

广告



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2018年第12期 总第265期

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

8 政策 | 行业 | 企业 | 新品 | 数字

智能建筑及智慧住区标准化

Intelligent Building and Smart Residential Area Standardization

全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会主办

- 10 跨界融合，建筑业的智慧“革命” 樊静静
- 11 世界互联大会：5G时代，智慧社区应该如何建设？ 李想
- 12 2018智慧建筑专委会年会成功召开 高凡
- 13 《建筑及居住区数字化技术应用 智能门锁安全》(导则)通过审查 杨京桦

市场观察 Market Observation

14 大华透雾技术，还你一片清晰视野

技术与应用 Technology and Application

◎智能建筑◎

- 15 浅谈建筑智能化项目的进度控制——以某政府办公楼为例 陈荟杰
- 17 沙漠古城对抗光与热的分析——盖尔达耶民居气候适应性特征初探 余翔宇 祁晓云
- 20 浅谈智能建筑系统工程实施中的问题及对策 赵亚楠

◎电气工程智能化◎

- 22 高精度恒温恒湿空调智能控制策略研究 宋俊峰 李猛 陈忠 车霞
- 25 五星酒店风机盘管控制方式及温控面板位置选择技术探讨 孙明显

◎安全防范◎

- 30 基于灰色关联法的云南城镇地震灾损关联研究 付志国 王浩 柳元程

◎绿色建筑◎

- 33 绿色建筑节能设计中 BIM 技术的应用 韩雷 曾晓真
- 35 复杂工程突发事件应急响应情报分析框架 王婉 滕佳颖 程子轩 张小龙

◎BIM技术◎

- 38 BIM技术在装配式建筑中的应用研究 陈丽 徐斌
- 41 基于BIM的智慧建筑运维实现方式及价值研究 张世宇 林必毅 余丽丽
- 44 基于BIM的建筑工程设计管理初步研究 姜文化
- 47 基于BIM和GIS技术在管廊全生命周期的应用 马军 张石磊 王莎莎

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 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

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 2096-1045

邮发代号：82-729 全年定价240元/12期

地址：北京市西城区白云路西里15号楼1层108室 邮编：100045

市场部电话：010-68008610 发行部电话：010-68728505

编辑部投稿邮箱：010-68728797 传真：010-68008610

广告



50 BIM技术在江湾广场项目绿色施工中的应用
谭喆 杨玉泽 陈湘俊 刘国锋

◎智慧城市◎

52 新城建设城市激活策略研究——以苏州独墅湖月亮湾商业区为例
王爽

56 大数据时代的智慧城市建设与发展困局化解
傅振瀚

58 大数据在智慧城市城乡规划中的应用成果分析
胡珏

60 智慧城市的规划设计之规划流程
杜宪政

63 大数据时代城乡规划学走向量化的机遇与挑战
何永飞

65 “可持续发展”视角下历史文化名城保护问题研究
杜宇飞 佟保隆 李宏伟

67 智慧城市大数据中心功能与架构探讨
李帆

70 基于生态控制的城市开发边界与生态保护红线“两线合一”划定方法研究
张健 李梦

◎智慧管理◎

75 严寒地区超低能耗绿色建筑关键技术体系构建
王婉 滕佳颖

◎智慧交通◎

78 冬奥背景下北京市智慧旅游建设可行性研究
陈晓辰 周渝慧

80 智慧吉首PPP项目智慧交通应用实践
林必毅 谷国栋 程子清

84 通过大数据促进城市交通规划理论的变革
张成凯

◎物联网◎

86 “物联网”角度下城市智慧交通系统的探讨
李明锋 樊纪奎 钟锐杰

89 基于物联网的智能楼宇综合管理系统架构设计
黄宏聪 齐鹏飞 郑青松

◎地理信息◎

92 工程勘测设计一体化和智能化的相关研究
田昊 厉伟

◎综合管廊◎

94 市政给排水设计中的节能措施分析
蔡源尧

97 PLC在给排水控制系统中的应用
陶清

本期 广告索引

封面 / 浙江大华技术股份有限公司

封二 / 浙江大华技术股份有限公司

扉页 / 浙江源创建筑智能科技有限公司

目录一/2竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信

目录一对 / 深圳市台电实业有限公司

目录二/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志在线投稿

目录二对 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司

版权页对 / 中国国际智能建筑展览会

封三 / 第11届中国（广州）国际集成住宅产业博览会

封底 / 《工程建设与设计》杂志

**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 010-68008610

投稿QQ 3149485484