



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

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》)

2018年第09期 总第262期

AR看新闻(详见P8)



与我携手, 共建“两会”会议系统

40年专注电子选举、表决、报到系统建设与服务

数据来源: 企业自1978年开始从事电子政务相关产品的研发与制作

诚寻

大会堂项目合作

合作专线

028-85243738

中科院成都信息技术股份有限公司

地址: 成都市人民南路四段9号中科院成都分院

网址: www.xuanju1958.com www.casit.com.cn



中科信息官方微信平台



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

广告

(原《智能建筑与城市信息》)

8 AR看新闻 AR News

资讯 Information

10 行业 | 企业 | 新品 | 数字

特别关注 Special Focus

12 中国勘察设计协会工程智能设计分会王红会长出席 2018 年智能建筑
行业智慧发展论坛并发表讲话 本刊编辑部13 智能建筑·智慧社会——2018 年智能建筑行业智慧发展论坛在上海
召开 本刊编辑部15 新技术、新手段展示行业风采——中国勘察设计协会工程智能设计
分会参展 2018 上海国际智能建筑展 本刊编辑部

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

16 《智慧城市 建筑及居住区综合服务平台通用技术要求》国家标准通
过审查 尚治宇

17 泛在网络时代, 智慧住区三大发展趋势 高凡

18 2018 智慧云锁安全高峰论坛在深圳召开 吕瑞瑞

19 居民消费启示录: 如何把握住区用户 高凡

市场观察 Market Observation

20 2018 年中国国际社会公共安全产品博览会即将在京召开 本刊编辑部

技术与应用 Technology and Application

◎智能建筑◎

21 高层建筑数据机房工程设计探析 宁轲

23 城市的减灾管理与智能建筑关系研究 武胜起

◎安全防范◎

25 公共建筑火灾风险评估及安全管理方法研究 刘艳

27 基于 WiFi 技术的无线网络安全问题及对策 刘东

◎BIM 技术◎

29 铁路勘察设计中 BIM 技术的研究与应用 曹思语

31 BIM 技术在管道预制加工中的应用 杨诚 王伟 姜磊 马国梅 宁宏翔



股票代码: 002771

绿色高效 数据中心一站式服务



重点行业: 能源、政府、金融、交通、教育等
资质荣誉: 系统集成资质、安防资质、智能化
工程设计与施工资质。

服务热线: 400 118 5566

咨询热线: 010-5922 0292

www.bjzst.cn



真视通官方微信
扫一扫, 更精彩!

广告

	◎智慧城市◎	
34	大数据在中国智慧城市规划中的应用探索	张晖
36	地域符号在智慧城市公共空间中的应用——以兰州水车为例	宗丹丹 万学汇
38	上海市居民通勤行为和感知的社会——空间分异与优化思路	邓景曦
	◎智慧施工◎	
41	智能化在建筑装修装饰施工管理中的有效运用	李乐
43	基于物联网的智能监控系统在沥青路面施工中的应用研究	宋石华
	◎智慧交通◎	
45	刍议面向全自动散货码头的智能装船成套技术及其应用	吴红光
47	电动汽车普及对城市智能化规划的意义探究	张经纬
50	有轨电车视频监控系统设计与实现	田先彬
54	基于 Inforworks 在公路交通模拟中的研究应用	刘帮 刘建军 杨涛 张凌国 张树理
56	智慧灯杆在基于视频分析的道路停车管理中的应用研究	汤峰
	◎智慧社区◎	
60	面向功能型园区的智慧交通系统的初步研究	林珂 胡蔚 徐啸峰
63	强化顶层设计统筹推进大学智慧校园建设	李有增 钊剑 周全
67	智能住宅小区建筑给排水系统节能优化设计	陈景洁
	◎物联网◎	
69	面向智能电网的物联网技术及其应用	周春雷
71	无线传感器网络与物联网的应用研究	薛国超
73	物联网技术在“智慧农业”中的应用及模式探研	王丙刚
	◎测绘地理◎	
75	无人机倾斜摄影测量技术在智慧城市建设中的应用研究	宁利立
77	数字城市地理空间框架建设与应用项目设计	吕雪 邹桐 李婷

80	地理信息技术在智慧城市中的应用	梁雪君
82	测绘地理信息在智慧城市建设中的作用	牛建国
	◎特色小镇◎	
84	基于满族文化特色小镇风貌营造——以新宾满族自治县永陵镇为例	黄菖彬 杨宁宁 高钰轩 邓兴浩 高雁鹏
88	基于智力城镇化的特色小镇产业培育探索——以辽宁通远堡镇为例	杨宁宁 高钰轩 黄菖彬 邓兴浩 高雁鹏
	◎装配式建筑◎	
92	装配式建筑施工质量控制研究	宋云

本期 广告索引

封面 / 中科院成都信息技术股份有限公司

封二 / 浙江慧控科技有限公司

扉页 / 宁波韩电线电缆有限公司

目录一1/2竖版 / 北京真视通科技股份有限公司

目录一对 / 深圳市台电实业有限公司

目录二对 / 上海金泓格国际贸易有限公司

版权页对 / 科特贝德机电设备（北京）有限公司

封三 / 浙江席媒控股有限公司

封底 / 中国国际社会公共安全产品博览会

**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

投稿邮箱 3149485484