

IB

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展



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06期 总第259期

AR看新闻(详见P10)



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

诚 寻

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

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》)

10 AR看新闻 AR News

资讯 Information

12 行业 | 活动 | 企业 | 新品 | 海外

IB会客室 IB Parlor

14 家庭安防升级的进阶之路——访辽宁珂定科技有限公司技术总监刘严 佟佳

对话 Dialogue

16 GBCI 助力中国绿建事业可持续发展——对话 GBCI 北亚区董事总经理杜日生 张杰

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

20 智能建筑“野蛮”生长，关键问题被忽视！ 马林

21 以标准为核心，提升住区智慧化管理水平 尚治宇

23 全国智标委加快推进数字化城市标准国际化 杨京桦

市场观察 Market Observation

24 智慧城市，智能生活 高骁骁 王卫

26 积淀·突破·助力——2018 康普大中国区智能楼宇巡展北京站侧记 李晓春

29 品牌转换后带来的机遇与挑战——访维谛技术 (Vertiv) 销售部高级总监钱景 付翔

30 绿色智慧住区建设经验交流会暨第三届中国数字城市专业委员会智慧住区学组工作会议召开 付翔

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

31 从数字城市到智慧城市的技术发展机遇与挑战 陈伟健

32 DOM、DEM 在城市规划设计和应用中的应用 宋焕胜

35 智慧城市建设中城市规划的创新与发展 杨洁

37 智慧交通导向下城市设计编制方法研究——以广州国际金融城城市设计为例 高萍

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 综合布线 楼宇自控 电子会议系统 智慧政务 系统集成 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

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

	智能建筑				
41	对当前智能建筑设计问题的探讨	阎成远	91	测绘地理信息在智慧城市建设中的作用	赵洪忠
	楼宇自控		93	三维地理信息系统在智慧城市中的应用前景研究	郝增
43	刍议智能绿色建筑中楼宇自控系统的设计	滕飞		综合管廊	
46	智能照明系统在超高超大型建筑的应用实践	邹琦	96	现代综合管廊安全监控报警管理实践与优化	王金锋
48	智能建筑能源管理在商务办公楼的应用	汪曙东		智慧交通	
	安全防范		98	关于智慧城市建设的理论思考与战略选择	王应时
51	高架仓库智能喷水灭火系统设计问题探讨	许垚艺	100	浅析我国铁路信号系统智能监测技术的应用	张伟 肃宁
53	民用建筑中特殊场所消防应急照明的类型及控制设计	张海龙	102	地铁暖通空调系统的用能现状和节能设计措施探讨	罗雪莹
55	超高层建筑消防安全特点分析及应对措施	易明波	104	可穿戴技术在城市地铁交通智能服务中的应用研究	张道彬 肖飞
57	某机场卫星厅视频监控系统介绍	乔宗婷	106	智慧城市轨道交通运营管理信息化建设研究	李亚
	绿建节能		108	浅析轨道交通指挥中心大楼智能化设计	陈嬿使
61	绿色智能建筑技术及发展趋向研究	吉立田			
63	智能化技术在绿色建筑中的运用分析	李忠良			
65	浅谈 AHU 风墙群控在数据中心的应用	田晓峰			
70	智能建筑技术的优势及其在绿色建筑建设中的推广	王博			
72	浅谈超低能耗被动式建筑的智能化设计	齐敏霞 满春华 孙朝霞			
	电气工程智能化				
74	电气自动化在电气工程中的应用分析	苏福东			
76	变频技术在智能化系统中的应用	韩芳清			
	BIM 技术				
79	基于 BIM 的虚拟施工技术及其在桥梁工程中的应用	张晶鑫			
	智慧社区				
81	智慧城市视角下智慧园区规划建设策略与探索	梁影君			
83	试论居住小区的智能化设计与研究	张优			
	智慧照明				
85	一种智能路灯照明控制系统的设计与实现	张少夫			
87	城市道路交通智能照明系统的设计方法	束卫星			
	地理信息				
89	大数据在测绘地理信息方面的应用	邓洁 李龙凯			

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 / 宁波韩电线缆有限公司

前彩1 / 上海金泓格国际贸易有限公司

前彩2 / 2018国际数据中心及云计算产业展览会

目录—1/2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

目录二对 / 德特威勒(苏州)电缆系统有限公司

版权页对 / 浙江大华技术股份有限公司

封三 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司

封底 / 上海国际智能建筑展览会

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QQ 3149485484

shanghai intelligent building technology

上海国际智能建筑展览会

中国物联网+智能建筑技术的行业平台

2018年9月3至5日

中国·上海

上海新国际博览中心

www.building.messefrankfurt.com.cn

- 与上海国际智能家居展览会、上海国际供热通风空调、城建设备与技术展览会及上海国际照明展览会同期举行，构建智能建筑、智能家居、供热通风空调、照明及LED技术的一站式服务平台
- 四展预计吸引逾650家参展商及60,000名专业观众，覆盖46,000平方米展览面积



展会官网
Official website



官方微信
Follow us on WeChat

查询
法兰克福展览（香港）有限公司
电话：+852 2238 9961
传真：+852 2519 6079
building@china.messefrankfurt.com



 光亚·Guang ya

 messe frankfurt