

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



9 772096 140168

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

2018年第01期 总第254期

AR看新闻(详见P8)

智慧互联、一站到底 ——互联时代下的明智之选

Smart Choices For Digital Infrastructure

LANmark

铜缆和光纤综合布线解决方案

LANsense™

智能基础设施管理解决方案

engage

“一站式”服务计划



耐克森综合布线系统(亚太区)

地址: 上海市南京西路 1038 号梅龙镇广场 2305B-2310A 室

电话: +86 21 52925100

邮箱: info.ncsapac@nexans.com

网址: www.nexans.cn/LANsystems 微信: nexanschina



BRINGS ENERGY TO LIFE

广告



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2018年第01期 总第254期

(原《智能建筑与城市信息》)

8 AR看新闻 AR News

资讯 Information

10 活动 | 企业 | 新品 | 海外 | 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

12 《物联网智能家居 设备描述方法》等三项产品国家标准批准发布

13 《建筑及居住区数字化技术应用 家庭网络信息化平台》国家标准送审稿通过审查

14 《智慧住区及智能建筑产品系列标准应用实施指南》第四次工作会议在京召开

智档案 Intelligent File

15 共治安防，惠安民心——大华雪亮工程方案照亮“平安中国”

本刊编辑部

市场观察 Market Observation

17 施耐德构建工业数字化人才生态圈

本刊编辑部

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

18 智慧城市信息系统关键技术研究

储珂珂

20 智慧城市构建中云计算及物联网的运用研究

宁利立

22 智慧城市轨道交通与城市规划一体化探析

马刘炳

24 智慧城市交通规划和智能城市规划的协调关系研究

杨吉华

26 美国旧金山发展智能交通的经验及其对我国智慧城市建设的启示

郭伟娜 田大江 张胜雷

◎智能建筑◎

32 智能建筑设计及智能建筑发展前景

胡雪松

34 走向感知的智能建筑——智能建筑行业未来发展趋势展望

李东

36 现阶段智能建筑电气施工常见问题及预防措施研究

王继强

◎综合布线◎

39 电力线局域网数据技术在弱电工程中的实践探析

姚皓

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 智慧交通 楼宇自控 综合布线 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



◎楼宇自控◎		
42	智能建筑中的楼宇自动化系统理论浅析	苏雪峰
44	智能照明控制技术发展现状与未来展望 张荣明 乔文玮 张娇娇 张俊龙 夏迪星	
◎安全防范◎		
46	智慧城市中高速公路收费站无感知通行解决方案研究 宋高雁 杨玉柱	
48	智能视频分析技术在智慧安防中的应用与展望	王勐
51	云对讲门禁系统在老旧小区安防改造中的应用探讨 陆慧 范杰	
◎绿建节能◎		
53	地铁站通风空调系统风水联动智能控制系统的应用	郑奕
55	某大型博物馆建筑能源管理系统的应用分析	代小娟
59	风光发电系统在低能耗建筑中的应用浅析	伍银波 刘德林
◎BIM 技术◎		
61	探究 BIM 技术在钢结构工程中的应用	赵亮
64	基于 BIM+GIS 的城市地下综合管廊运维管理平台架构研究与应用 周果林 胡伟 熊剑	
◎大数据◎		
69	中国移动（福建厦门）数据中心建筑设计	贺林
72	大数据视角的城市规划智慧管理途径探索	孙婧
75	基于 RAC 架构的公安考训中心云计算数据库资源池设计 刘晓巍 张乃杰	

◎地理信息◎		
78	云 GIS 在智慧城市地理空间信息共享平台构建中的应用 瞿辰雨	
80	实景三维技术在数字城市建设的应用	杨程
82	基于三维城市和云计算的智能城市研究策略探讨	丁盛
◎综合管廊◎		
85	城市地下管线竣工普查的作业方法	贾双喜

本期 广告索引

封面 / 耐克森凯讯（上海）电缆有限公司
 封二 / 科特贝德机电设备（北京）有限公司
 扉页 / 德特威勒（苏州）电缆系统有限公司
 目录一1/2竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信
 目录一对 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司
 目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿
 目录二对 / 中国国际智能建筑展览会
 版权页对 / infoComm 展会
 封三 / 北京《智能建筑与智慧城市》杂志社
 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**