

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》)

2017年第05期 总第246期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



### 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



广告



# CONTENTS

## 智能建筑与智慧城市

2017年第05期 总第246期

(原《智能建筑与城市信息》)

### 资讯 Information

10 行业 | 活动 | 企业 | 新品 | 数字

### 智慧城市 Smart City

12 2017 (第六届) 国际智慧城市峰会暨智慧城市新技术博览会即将召开  
中国城市科学研究会智慧城市联合实验室

14 阿拉伯联合酋长国·迪拜——新兴互联技术提高城市管理效率 高晓雨

### IB会客室 IB Parlor

18 加速房地产行业转型升级, 推进城镇化建设 段立新

### 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 《智慧建筑白皮书》: 建筑将成为拥有“大脑”的智慧平台

21 关于征集中国建筑节能协会智慧建筑专业委员会委员单位的通知

### 对话 Dialogue

22 访谈: 我国特色小镇的特色之路 本刊编辑部

### 市场观察 Market Observation

25 InfoComm China 2017 展会北京落幕 本刊编辑部

### 论坛 Forum

27 智能布线管理系统的监测单元功能分析 曾松鸣

35 新型智慧城市与智能化技术的深度融合 高歌

### 技术与应用 Technology and Application

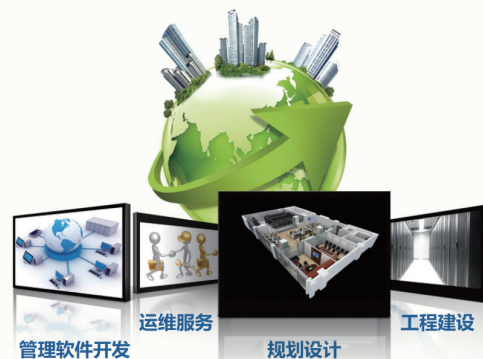
38 BIM 在建筑电气设计中的运用 李倩

40 基于流速测量的站前广场智能排水系统模型的设计 曹寅



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



广告

在线  
投稿

在线咨询投稿  
QQ: 3149485484

**IB 智能建筑与智慧城市**  
Intelligent Building & Smart City

42	高层建筑电气设计中低压配电系统安全性分析	刘俊发
44	港口信息化建设中的信息共享障碍分析及其对策研究	崔璟琳
46	建筑节能在建筑电气设计中的应用	赵子强
48	弱电智能化系统在建筑工程中的应用分析	宗世勇
50	浅析在建筑消防监督检查中存在的问题及对策	赵扬
52	某酒店暖通工程设计实例分析	宋会娟
54	超高层建筑电气设计关键技术解析	王利
56	测绘地理信息在应急测绘中的应用分析	王佳楠
58	浅谈城市空气污染控制及管理	张永良
60	浅谈 WalkRE 软件在不动产测量地籍测量中的应用	陈晓青
62	以枣庄市山亭区城市意象塑造为例探讨新型城镇化建设	王勇
65	体育馆高密度 Wi-Fi 覆盖解决方案	傅东东
68	基于 RFID 技术的综合监控管理系统在现代化小区中的应用	唐庚 刘振
71	某智慧小区智能家居方案的设计与实现	杨志钢
74	3D 打印技术的应用前景与展望	孔敬 范鹏 雷雨晗 马杨

### 本期 广告索引

封面 / 耐克森凯讯(上海)电缆有限公司  
 封二 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司  
 扉页 / 中科院成都信息技术股份有限公司  
 前彩2 / 科特贝德机电设备(北京)有限公司  
 前彩3 / 宁波韩电线缆有限公司  
 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  
 目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿  
 目录二对 / 中国数据中心展  
 版权页对 / 福建省冠林科技有限公司  
 封三 / 《中国智慧城市年鉴》  
 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!**