



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

邮发代号: 82-729 定价: 20.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

2017年第01期 总第242期



IB 携企业恭贺

HIKVISION

GONSIN

COMMSCOPE

中控·SUPCON

kieback&peter

大唐电信

INSIGMA

北航天华

AXIS COMMUNICATIONS

SHIP 一舟

CRESTRON

Infinova 电子安防及光源

TAIDEN

KEG 韩电

SAMSUNG

TAIJI 太极

Do it right. Delta

Techcon

TIANDY

legrand



泰豪 TeLLHOW

Johnson Controls

Schneider Electric 施耐德电气

冠林 AURINE

BOSCH 博世 科技成就生活之美

PANDUIT building a smarter, unified business foundation. Connect. Manage. Automate.



PHILIP 飞利信 PHILISENSE

DAHUA TECHNOLOGY

金三立 SANTACHI

SAUTER Creating Sustainable Environments.

安居宝 ANJUBAO 股票代码: 300155

DATWYLER

普天天纪

ACE

TENDZONE

Honeywell

ZCLF 中创立方

Nexans 全球线缆和线缆解决方案专家

TC 天诚线缆集团 TIANCHENG CABLE GROUP

LINKBASIC

易慧家

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

10 行业 | 企业 | 新品 | 海外 | 数字

本期关注 Focus

12 变——2016 智能建筑行业影响力事件盘点 本刊编辑部

对话 Dialogue

20 科特贝德，中国蓝海中闪耀的德国之光——访科特贝德集团副总裁
Martin Wess 先生 张婷

智慧城市 Smart City

24 CCIA 第七届中国物联网产业与新型智慧城市年会圆满落幕 本刊编辑部

26 智慧城市联合实验室智慧城市交流会暨 2016 年年会召开 本刊编辑部

27 中国城科会城市大数据专业委员会在京成立 张作慧 本刊编辑部

30 蓬勃发展又一年，扬帆征程正有时——专访中国城市科学研究会数字
城市工程研究中心主任刘朝晖 本刊编辑部

33 第一批特色小镇成果展示
中国城市科学研究会数字城市工程研究中心 本刊编辑部

36 肯尼亚——内罗毕：非洲国家如何实现跨越式发展 乔睿 李晓春

40 联合国智慧城市计划浅析 肖鑫斌 田大江

IB会客室 IB Parlor

44 推广应用家居智能化技术，提高室内装修智能化水平 张婷

智档案 Intelligent File

46 某参种植基地自动化控制技术方案(II) 陈青峰 史文斌

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

52 全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会关于支持开展团体标
准的工作意见

52 关于征集《“以问题为导向，推动安全、节能技术在我国智能建筑领
域的应用”研究课题》参与单位的通知

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 电子会议系统 智慧政务 系统集成 智慧交通 楼宇自控 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：北京市海淀区半壁街南路8号汇景阁613室 邮编：100089
市场部电话：010-68470457 发行部电话：010-68728505
编辑部电话：010-68728797 传真：010-68008610

广告

在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 3149485484

IB 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

53 《居住用综合信息接入箱技术要求》国家标准送审稿审查会在北京召开
程博

54 《以问题为导向，推动安全、节能技术在我国智能建筑领域的应用》课题启动
卢希 程博

市场观察 Market Observation

56 InfoComm China 2017 智能革新 创见未来 本刊编辑部

58 德特威勒布线“亚特兰蒂斯” 陈辰

59 亨通，将不断开拓发展电梯电缆市场 尹斌 张婷

论坛 Forum

60 你，用好视频会议了吗 王晓冬

63 关于地下综合管廊项目 PPP 模式的思考 杨贺龙

66 智能布线管理系统监测单元响应时间探讨 曾松鸣

技术与应用 Technology and Application

70 城市建设污水处理工程 PPP 投融资模式分析 周红敏

72 浅谈国家博物馆楼宇自控系统运行管理实践中的改进措施
代小娟 丁荣良

76 浅谈消防指挥接入专网通信系统的创新应用 侯忠辉

78 数据中心机房建设中的设计配合 马冰

本期 广告索引

封面/北京《智能建筑与智慧城市》杂志社恭祝读者新春快乐

封二/太极计算机股份有限公司

扉页/杭州海康威视数字技术股份有限公司

前彩2/宁波意欧迅网络通信有限公司

前彩3/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/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/《中国智慧城市年鉴》

版权页对/福建省冠林科技有限公司

封三/2017中国国际智能建筑展览会

封底/InfoComm China展会

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!



infoComm

CHINA
2017

2017年4月12-14日·北京·国家会议中心
www.infocomm-china.com
www.ifcshow.com



建筑行业 视听与信息通信技术



技术创新颠覆智能建筑

颠覆性的技术已彻底改变专业视听行业，带来按需连接的新时代。现代智能建筑融合了许多超越传统时期的智慧功能。音视频、语音和数据、照明、安全、数字标牌、楼宇管理系统和温度调节系统等，完全集成为一个单一系统，进行监管和日常维修、协同运作、优化建筑物的运营效率、同时提升居者和用户的使用体验。

亲临 InfoComm China 展会，近距离见证全球专业视听和信息通信技术的集成设备产品及解决方案，向市场各领域的权威专家学习，从而探索创新与合作机遇，引领中国庞大的视听市场。

创新用户体验，超越万众予想。

别错过 InfoComm China 2017 展会与所有高峰论坛讲座，一律免费入场。

立即上网 www.infocomm-china.com/www.ifcshow.com 或以微信预先登记参观展会。

主办单位：

infoCommAsia

万方数据



立即扫描二维码，
微信快速登记观展。



关注展会官方微信，
获取市场最新消息。