

# IB

引领智能绿色建筑发展的权威媒体

# 智能建筑与城市信息

## Intelligent Building & City Information

ISSN 1671-9506



邮发代码: 82-729 定价: 15.00元

2015年第1期 总第218期

主管 中华人民共和国住房和城乡建设部  
主办 中国勘察设计协会

# COMMSCOPE®

POWERED BY

SYSTEMAX®

**imVision®**  
Infrastructure Management.  
Made Easy.

**iTRACS®**  
A CommScope Company

**redwood®**



欲了解更多信息, 您可以关注:  
康普官方微博: @康普公司



及官方微信:  
康普中国



YOUR NETWORK RUNS ON COMMSCOPE™

网络基石 康普缔造

### 卷首语 Preface

10 万象更新 三“羊”开泰

### 12 新年寄语 New Year message

### 资讯 Information

16 业界 / 活动 / 新品 / 企业 / 数字

### 本期关注 Focus

18 畅享智能发展 共筑智慧家园 苗雪 赵利娟 张杰 张婷  
——2014 中国智慧城市与智能建筑发展高峰论坛暨第九届中国市场智能建筑十大品牌颁奖大会

19 智慧发展 智能未来  
——2014 年中国智慧城市与智能建筑发展高峰论坛侧记

20 智慧城市建设与智能建筑 张公忠  
——智能建筑融入智慧城市建设

23 全国智能建筑百项经典工程和第九届中国市场智能建筑十大品牌颁奖仪式在京举行

24 2014 年（第九届）中国市场智能建筑十大品牌获奖名单

26 数据中心：德特威勒未来主战场 赵利娟  
——访德特威勒（苏州）电缆系统有限公司技术服务部经理常大尉

29 力求精工制造 诚做品质安防 赵利娟  
——访浙江宇视科技有限公司解决方案部部长张丹育

32 创新敢为人先 做行业引导者 赵利娟  
——访康普大中华区技术总监吴健

34 智能家居大众化近在咫尺 赵利娟  
——访北京快思聪电子科技有限公司家居行业销售主管金鑫

36 立足网络大环境 迎接综合布线发展新机遇 赵利娟  
——访南京普天天纪楼宇智能有限公司副总经理曾宇山

38 智慧城市创新应用平台 本刊编辑整理



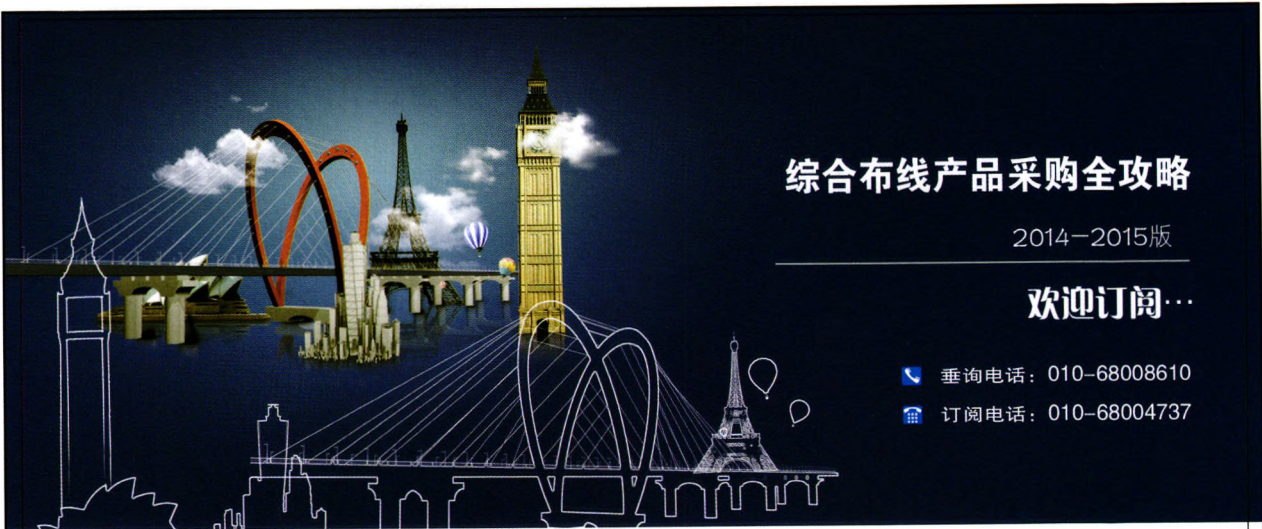
在线  
投稿

中国智信网

<http://www.ibzxchina.com>

《智能建筑与城市信息》

杂志投稿系统上线



# 综合布线产品采购全攻略

2014—2015版

欢迎订阅...

☎ 垂询电话：010-68008610

📠 订阅电话：010-68004737

**IB** 引领智能绿色建筑发展的权威媒体  
**智能建筑与城市信息**  
 Intelligent Building & City Information

## 市场观察 Market Observation

46 奢华背后的艺术与科技 赵利娟  
 ——走进法国亮维北京体验厅

49 TAIDEN 会议系统全面投入联合国总部

50 做好“创新”命题 迎接市场挑战

## 论坛 Forum

52 耐克森眼中的数据中心 40G/100G 光传输解决方案 曹强

## 技术与应用 Technology and Application

58 检察心理测试信息化系统技术研究 王胜洲

60 建筑运营信息化对可持续发展的价值 岳志铁

63 基于移动 4G 网络的智能电力开关站的实现 颜小军 王宏玉

67 超高层建筑消防探测与报警 高翱 潘刚 徐放

71 大功率 LED 散热结构研究 张征宇 吴湘莲

73 常见综合布线系统设计思路 白永生

79 人脸识别在地铁公安通信系统中的需求分析及实施建议 畅健

82 数据中心能源审计应用前景分析 高岳 杨军志

85 我国绿色建筑推进实施的管理措施机制需求研究 蒋赟昱 杨军志

89 LED 光源在航站楼节能减排中的应用实践 陈国新 李爱民

91 饭店筹建阶段的节能管理 张百良

万方数据

## 本期 广告索引

封面/康普公司

封二/上海三星商业设备有限公司

扉页/德特威勒（苏州）电缆系统有限公司

前彩2/深圳市台电实业有限公司

前彩3/第七期“CSHIA智能家居系统工程”培训

目录一对/2015中国(上海)国际智慧城市建设与发展博览会

目录二对/中国智慧城市创新产业大会

版权页对/中国《智慧城市》年鉴

卷首语对/施耐德电气（中国）投资有限公司

封三/北京施惠特科技有限责任公司

封底/InfoComm China 2015

最直接的宣传方法

最显著的宣传效果

——《智能建筑与城市信息》

期待与您合作！



# 数字互联 智能构建

InfoComm China 2015 展会免费入场，欢迎建筑与室内设计业内人士参观，构建智能创新未来！展会高峰会议包含中英文内容，方便来自海内外各区域的参观者。

智能建筑要求直观，环保，可持续。专业视听和信息通信技术可实现家居和办公室日常运营自动化操作，节约能源和成本；环境也因此变得安全和有保障。今天立足智能建筑，明天将成为行业领军者。专业视听技术在建筑和室内设计行业起着巨大影响，出席汇集专业视听与信息通信技术行业领先者与倡导者的年度盛会，寻找市场最新的集成技术产品和解决方案，为智能时代的到来做好准备。

行业内没有任何其他展会比 InfoComm China 2015 汇集更多业内的发明、创造者和思想领导者。在这里您可以为您的企业搭建更广大的商业网络，浏览建筑与室内设计行业的革新创意产品。来自 31 个国家和地区超过 360 家参展商，必能助力您探索并萌发新思路，开拓新市场。立即莅临，构建智能未来！

数据来源：InfoComm China 展会官网

立即预先登记参观，享受入场便利！

[www.infocomm-china.com](http://www.infocomm-china.com) 或 [www.ifcshow.com](http://www.ifcshow.com)

您的邀请码：BB001 (\*在展会官网登记时请输入邀请码)

主办单位：

**InfoCommAsia** 迅联展览（北京）有限公司  
万方数据

本项目属于：

**infoComm** 75  
INTERNATIONAL  
BEHIND EVERY AV EXPERIENCE YEARS



InfoComm China 官方微信，请即时关注！