

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的 权 威 媒 体

IB

智能建筑与城市信息

Intelligent Building & City Information

ISSN 1671-9506



邮发代码: 82-729 定价: 10.00元

2013年第12期 总第205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

SYSTIMAX®

康普数据中心解决方案 注重可靠性和高性能

任务关键型的数据中心必须具备可靠性、灵活性和安全性。康普提供一整套先进的基础设施解决方案，可以满足各种数据中心环境的独特需求。

康普智能数据中心解决方案是您任务关键型应用的重要组成部分，既然它们服务于整个网络生命周期，为什么还要让您的网络可靠性遭受其他风险呢？

借助康普智能数据中心解决方案，您的网络可以延长正常运行时间、提高工作效率，并且提供有保证的高性能。



苏州康普国际贸易有限公司

北京代表处
地址: 北京市朝阳区建国门外大街丙24号
京泰大厦19层1907-1909室
邮编: 100022
电话: 010-6515 6650
传真: 010-6515 6698

上海代表处
地址: 上海市徐汇区漕宝路509号10楼
邮编: 200233
电话: 021-2419 7499
传真: 021-2419 7599

广州代表处
地址: 广州市天河区珠江新城华夏路28号
富力盈信大厦1102-03单元
邮编: 510623
电话: 020-8560 8128
传真: 020-8560 8129

CommScope Solutions International Inc. (香港和台湾)
地址: 香港观塘观塘道388号创纪之城1期
渣打中心(第2座)33楼3313-18室
电话: 852-3582 7799
传真: 852-3579 2521

www.commscope.com

© 2013 CommScope, Inc. 版权所有. AD-106484-ZH.CN.SG

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2013年第12期 总第205期

IB会客室

IB Parlor

06 | 综合布线在稳固中前行——访美国康普公司中国区技术经理吴健

李月成

专题策划

Special Reports

缔造智能品牌 铸就企业殊荣

10 | 巅峰行业盛典，铸就品牌之魂

奚丽君

——2013 中国智能建筑创新与可持续发展圆桌峰会暨第八届中国市场智能建筑十大品牌评选颁奖盛典在京盛大开幕

18 | 2013 年度（第八届）中国市场智能建筑十大品牌评选颁奖盛典领导致辞

苗 雪



IB 智能建筑与城市信息
Intelligent Building & City Information

2013-2014版

《电子会议系统新技术及产品选型手册》

- ◆ 智能建筑领域电子会议系统技术与应用手册
- ◆ 电子会议系统设计与产品选型工具书
- ◆ 集中呈现各系统典型成功案例
- ◆ 力邀多家参编单位全面解析行业最新标准
- ◆ 业内资深专家深度梳理行业发展趋势

欢迎订阅
订阅电话：010-68474770

21 宽带高速 智慧布线 李月成

——记 2013 年中国智能建筑创新与可持续发展圆桌峰会

25 智慧数字会议系统 梁菲菲

——记 2013 年中国智能建筑创新与可持续发展圆桌峰会

29 专家把脉，助力智能建筑健康发展 李月成

——记 2013 年中国智能建筑创新与发展趋势圆桌峰会

33 搭交流平台 建沟通纽带 龙思羽

——记 2013 年第八届中国市场智能建筑十大品牌群访摘录

37 行以致远 砥砺前行 ——记 2013 年（第八届）中国智能建筑 苗雪

十大品牌评选颁奖盛典部分企业获奖感言

技术与应用

Technology and Application

41 缆线的布放原则及要求 刘瑾

43 从 10G 到 40G/100G MPO 光纤链路测试技术的变化 李平

48 预连接光缆技术的应用研究 杨军志

51 浅谈大型飞机维修机库数据中心建设的规划与设计 欧戈易

56 简析超高层建筑智能化系统发展方向 田建强

59 国家博物馆用电节能管理分析 杨晓红 余建南

62 浅谈能源管理系统在高校中的应用方案 袁文胜

64 IBMS 在苏州高新科技大厦的应用
修德 周荣煌 叶魏燕 包挺 林俊

70 中央控制室各类需求问题之剖析 于洪波 赵建杰

全新
改版

隆重上线...

关注行业热点

聚焦业界资讯

交流技术应用

助推行业发展

W

W

WWW.
IBZXCHINA.COM

COM.

WWW.IBZXCHINA.COM

中国智信网

品质源自稳定的网络 我们为此构建
稳定的网络为成功多一份自信, 少一份担忧
我们的布线产品构建稳定的网络, 让您面对成功信心十足。

成都大唐线缆有限公司 地址: 四川成都高新区西芯大道10号 电话: 86'28'87830898 传真: 86'28'87830899 网址: www.datang.com E-mail: cable@datang.com

72	C-Bus 智能照明控制系统在体育馆中的应用	刘光平 吴雪芳
77	智能照明控制系统发展趋势的探讨	侯加全
81	高职院校智能家居实训室建设的探讨与实践	夏长风
85	基于局部奇异值算法的人脸识别研究	王维列
88	IP 视频监控在系统机场工程中的应用	李 浩
91	供电系统设备的布局设计与安装	张广明 陈冀生
98	既有建筑安装光伏系统对建筑和电气的安全性影响分析	张宏伟
101	如何做好电梯机房防雷工作	李德聪 苟 敏
102	城市生态廊道的规划策略探讨	徐国斌
107	论“北京南站”建筑方案与结构方案的结合	苏 鑫
110	答疑解惑 FAQ	
112	信息公告牌 BBS	
114	2013 年《智能建筑与城市信息》杂志总目录	

本期 广告索引

封面/苏州康普国际贸易有限公司
封二/广东安居宝数码科技股份有限公司
前彩一/TCL罗格朗国际电工(惠州)有限公司
前彩2/上海正璇玻光电科技有限公司
前彩3/江苏亨通线缆有限公司
前彩4/科特贝德机电设备(北京)有限公司
前彩5/宁波纬诚网络通信科技有限公司
前彩6/莫仕商贸(上海)有限公司
前彩7/北京科计通电子工程有限公司
前彩8/十大品牌评选结果
前彩9/十大品牌评选结果
目录1对/深圳市台电实业有限公司
目录2对/德特威勒电缆系统(上海)有限公司
目录3/成都大唐线缆有限公司
目录3对/深圳英飞拓科技股份有限公司
版权页对/福建省冠林科技有限公司
封三/深圳市锐取软件技术有限公司
封底/杭州海康威视数字技术股份有限公司

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!



大集成 “七星” 体验

海康威视智能建筑综合解决方案

优势与价值

海康威视是领先的安防产品及行业解决方案提供商，根据智能建筑行业和安防技术发展趋势，前瞻性地发布智能建筑综合解决方案。

海康威视智能建筑综合解决方案以iVMS-8700综合管理平台为核心，以视频监控为应用主体，将门禁管理、停车场管理、消费、消防报警、电梯层控、入侵报警、考勤等系统及智能分析技术深度整合，实现大集成与综合管理，为客户带来非凡的“七星”价值体验。

“七星” 体验

- ★ 网络化整合，轻松体验系统集成与综合管理
- ★ 可视化感知，轻松体验实时监控与事后追踪
- ★ 一次性授权，轻松体验资源共享与信息互通
- ★ 大数据挖掘，轻松体验决策调度与资源优化
- ★ 智能化分析，轻松体验自动控制与联动响应
- ★ 业务化融合，轻松体验安全防范与价值挖掘
- ★ 定制化设计，轻松体验特色功能与个性服务

成功案例

北京奥运鸟巢	世博中国馆	国家大剧院
广佛综合体	深圳京基100	SOFITEL酒店
北京饭店	华侨城纯水岸	五粮液园区

