

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2011年第1期 总第170期

行业扫描

The Profession Scan

07 智标委 2010 年工作会议召开

全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会

本期关注 Our Eyes

P08 物联网技术在智能建筑中的应用

09 物联网的发展将进入黄金时代

14 物联网与智能建筑

18 谈物联网时代下一些系统设计的应对措施

本刊编辑整理

张公忠

刘振洲

 锐坦

通信机房专业标识 管理方案

- 完整系统的机房标识管理方案
- 符合UL969标准、RoHS指令
- 规格可定制, 环保, 且不助燃
- 具有优异的稳定性
- 耐酸碱性强, 抗溶剂擦拭
- 可定制特殊环境应用的标识

北京艾特耐特科技发展有限公司
北京市海淀区阜成路67号银都大厦705室

Hqx//www.atlabel.cn
Tel:010-88517000/88518558



22 浅谈物联网在住宅小区中的应用及发展前景 李建国

25 基于物联网的星级酒店智能化 李尚春 余秉东 祁志民 程大章

布线全攻略

Cabling Encyclopedia

数据中心布线产品应用及技术特点分析

29 谈下一代数据中心铜缆与跳线的选择 陈凤霞

32 数据中心机房运维和管理的新利器
——智能布线系统的预配置功能 龙 健

34 数据中心布线产品之线缆管理的应用 陈宇通

35 在数据中心中如何选择不同阻燃级别的线缆 吴 健

37 预连接系统在数据中心的应用 周 炜

40 数据中心布线产品之光纤应用技术分析 美国康宁公司

43 数据中心之机柜的应用 肖必龙

46 为什么要选用6类布线系统——Cat.5E与Cat.6比较 谭飞军

47 高密度布线系统在金融行业数据中心的应用
泰科电子(上海)有限公司

49 双层屏蔽的意义 肖建波

52 室内室外两用型宽带网络电缆的应用及要求 李克坚

楼宇自动化

Building Automation

56 铁路车站建筑的楼宇自控系统与节能技术探讨
贾坚萍 程大章 孙 婧

61 空调系统PID控制的二次型组合优化 陈之启

引领智能绿色建筑发展
打造商务资讯前沿阵地

关注行业热点，聚焦业界资讯
交流技术应用，助推行业发展

www.中国智信网.com
www.ibzxchina.com

全新上线

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

太极股份高级副总裁柴永茂携全体员工
 工祝福业界同仁在2011年大展宏图、国家
 欢乐！太极股份将在新的一年，继续以
 “智能化服务领域国家队”的标准为各界
 新老客户带来更为绿色更为信息化的全新
 智能化理念，期待与您在新的一年里精诚
 合作，和谐共赢！

再次敬祝各位瑞气盈庭，和顺安康！



太极计算机股份有限公司

TALJI COMPUTER CORPORATION LIMITED

住宅科技

Residence Science and Technology

68 住宅小区智能化的发展

王富梁

安全防范

Security and protection

70 体育场馆安防系统解决方案设计探讨

徐志军

电子会议系统

Electronic Meeting System

74 浅谈国家会议中心数字会议系统设计及建设

叶冬茂

82 3G 时代的视频会议

张 菁

技术与工程

Technology & Engineering Cases

85 合理规划、按需建设，构筑一流的世博园区信息基础设施

忻 焯

90 上海世博会出入口指挥信息系统的建设

刘 俊

94 安徽高速公路路政管理信息化建设实践

黄开元 王小中

97 信息公告牌 BBS

本期 广告索引

封面/同贺新春

封二/万泰科技集团上海正盛波光电子科技有限公司

前彩1(扉页)/泰科电子(上海)有限公司

前彩2/深圳新基点科技有限公司

前彩3/德国科特贝德公司北京代表处

前彩4/美国科视数字系统公司上海代表处

前彩5/加拿大Delta控制有限责任公司北京代表处

目录1/北京艾特耐特科技发展有限公司

目录1对/深圳市台电实业有限公司

目录2/太极计算机股份有限公司

目录2对/南京普天天际楼宇智能有限公司

目录3对/莫仕商贸(上海)有限公司

版权页对/福建冠林电子有限公司

后彩4/北京泰豪智能工程有限公司

封三/成都大唐线缆有限公司

封底/ Winconn 赢康

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!