

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2011年第3期 总第172期

行业扫描

The Profession Scan

06 | 2011 中国智能建筑新技术与应用巡回研讨会首站南京隆重举行

奚丽君

08 | 拓展新战略业务单元太极股份成立数据中心事业部

李月成

新品秀场

New Products Show

10 | 百通 10GX 预端接布线系统 Pre-Term Made Easy 预端接更为简便——为苛刻的可靠性和性能要求而设计

本期关注 Our Eyes

P11 绿色建筑

2011智能建筑新技术与新产品应用巡回研讨会

西安站即将启动

聚焦行业关注的最新技术热点
权威的专家主讲阵容
新颖的会议形式

内容设置:

物联网技术在智能建筑领域应用
绿色数据中心机房规划与设计
会议系统建设流程探讨
安防系统集成化智能化
综合布线技术在智能建筑中的应用
住宅智能化新技术与标准

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

咨询电话: 010-68008610 68008611

网址: www.ibzxchina.com

- 12 什么是绿色建筑 林永健
- 13 智能化技术是支撑绿色建筑的重要基础 顾永兴
- 17 绿色建筑的通信技术应用 刘 嵩
- 24 绿色公共建筑的智能化 田晓峰 许笑旻
- 29 绿色工业建筑的智能化 祁志民
- 32 绿色建筑的水处理控制 胡 云

布线全攻略

Cabling Encyclopedia

- 37 数据中心被动式散热解决方案
——通向绿色数据中心之路 上海速越电子工程有限公司
- 42 浅谈综合布线系统在使馆改造项目中的应用 常大钊
- 44 LCS2 在数据中心布线中的应用
TCL- 罗格朗国际电工（惠州）有限公司
- 46 新一代数据中心光纤布线技术发展趋势 孙慧永
- 51 SIMON 布线重庆铁路调度中心 西蒙电气（中国）有限公司
- 53 美国康宁公司——企业网专栏
- 55 “综合布线网秘籍”专栏

楼宇自动化

Building Automation

变风量空调系统的深化设计及应用分析

- 60 用专业打造完美的变风量空调系统演示及培训中心
——访美国皇家集团总经理余绍培先生 本刊编辑整理
- 63 蓄冰与变风量系统在建筑中的应用 刘继兴
- 68 基于温湿度独立控制系统的新风变风量系统分布式预测控制研究
李继路 刘 谨 黄 伟 胡良军
- 71 变风量空调技术应用分析 韩大威
- 74 关于化学实验室 VAV 控制的设计和实现 赵 翔
- 79 变风量空调控制系统的设计与应用 孙 全

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



IB 《智能建筑与城市信息》杂志

欢迎订阅、欢迎投稿、欢迎刊登广告!

通信地址: 北京100037信箱16分箱 邮编: 100037 电话: 68002447/48 传真: 68002440
E-mail: Lxpq@public.bta.net.cn / editor_ib@126.com Http: www.ibzxchina.com
编辑部电话: 68002939 市场部电话: 68008610 68008611

81 基于 Alteron 的 VAV 空调主机中变静压控制程序的开发

胡世阳 李炎锋 张宁

安全防范

Security and protection

谁来保卫安防系统

87 视频图像质量诊断系统在监控系统运营维护中的应用 周立

89 一种可信身份验证技术 HID Global 安宝迪科技(深圳)有限公司

91 图像信息监控系统防雷设计的思考 祁亚东

95 安防视频监控系统的设计与应用 史晓峰

电子会议系统

Electronic Meeting System

98 UPS 助力视频会议系统的稳定运行 郑立新

101 数字红外无线会议系统在意大利伦巴第大区府政府大楼中的应用
深圳市台电实业有限公司

技术与工程

Technology & Engineering Cases

103 施耐德电气 KNX/EIB 智能控制系统天津生态城项目节能应用
束中明 李喜田

107 信息公告牌 BBS

本期 广告索引

封面/TCL-罗格朗国际电工(惠州)有限公司

封二/美国康宁公司

前彩1(扉页)/TE公司安普布线系统

前彩2/广州市优麦电子科技有限公司

前彩3/太极计算机股份有限公司

前彩4/同方数字城市产业本部

前彩5/北京瑞拓电子技术发展有限公司

前彩6/深圳市来邦科技有限公司

前彩7/深圳市来邦科技有限公司

目录1对/深圳市台电实业有限公司

目录2对/大唐电信科技股份有限公司

目录3对/万泰科技集团上海正璇玻光电子科技有限公司

版权页对/福建冠林电子有限公司

封底/赢康科技开发有限公司

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!