



智能建筑与城市信息

Intelligent Building & City Information

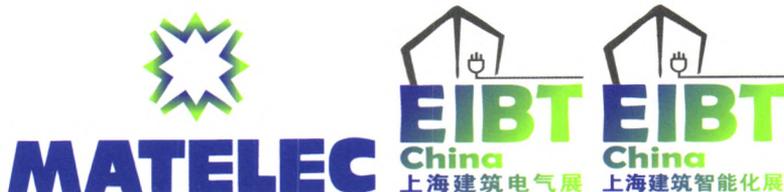
ISSN 1671-9506



邮发代码: 82-729 定价: 10.00元

2013年第2期 总第195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



2013年3月27-29日
上海国际展览中心
地址: 上海市娄山关路88号
(兴义路77号)
www.eibtchina.com

MATELEC EIBT China 2013 上海国际建筑电气与建筑智能化展

全球品牌汇聚一堂, 海内外前沿技术与产品完整展现!

欧洲领先品牌建筑电气与建筑智能化展
MATELEC强势进驻中国, 难得一见!
高端品质的国际性建筑电气与建筑智能化展



本届亮点:
建筑电气与建筑智能化领域全面覆盖



☎ 021-3323 1351
eibt@chcbiz.com

MATELEC EIBT China
全体员工恭祝您



荷瑞会展倾力巨献

主办单位
上海市电气工程设计研究会
上海荷瑞会展有限公司
西班牙马德里IFEMA展览中心

承办单位
上海荷瑞会展有限公司
联合单位
上海正企商务咨询有限公司

协办单位
中国自动化学会智能建筑与楼宇自动化专业委员会
中国电工技术学会工业与建筑应用电气专委会

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2013年第2期 总第195期

IB会客室

Parlor

- 06 | 经济型视频监控产品及其发展——访广州市伟昊科技电子有限公司产品企划部经理万云峰 施鸿炜

本期关注 Our Eyes

P09 物联网应该落实到应用

- 10 | 现代医院物联网建设探讨 陆伟良 贾利涛 杜成章
- 14 | 应用物联网技术的数字社区安防系统 唐前进
- 18 | 基于物联网技术的重大危险源监管系统的设计 任 钢 张宇波

活动预告

2013年4月·北京

2013 (第二届) 中国智慧机场论坛

【活动背景】未来十几年内，我国要投资4500亿元新建97个民用机场的消息，预示着机场建设用智能建筑市场将进一步扩大，带给智能建筑设备提供商一个令人欣喜的佳音。机场建设用的各项智能化产品，均将有很大的市场空间。北京第二机场建设已完成选址，开建时间即将进入倒计时阶段。

【主要内容】中国民航十二五信息化发展规划
智慧低碳机场建设
建设智慧机场的智能化和信息化的两化融合
建设智能机场的最新解决方案及产品应用

【观众组成】部分省市机场业主单位、集成商、设计院。

【主办单位】中国勘察设计协会工程智能设计分会

垂询电话：010-68008610 68008611 传 真：010-68002440

- 23 物联网智能家居的集成技术与应用服务研究 朱顺兵 张永刚
- 27 物联网在某城市燃气管网数据采集与监视控制系统的应用 曹茂春 马 龙
- 30 “智慧能源云”——解码城市能源综合管控 姜永东

布线全攻略

Cabling Encyclopedia

布线施工中的性能与美观

- 35 综合布线施工中的细节建议 兴 嘎
- 38 综合布线在现场施工中应注意的问题 郑黎明
- 41 综合布线施工方法介绍 刘界民
- 43 数据中心上下走线方式优劣分析 朱荣跃 沈春辉
- 45 外观光鲜的布线系统背后隐藏的质量问题 尹 岗
- 49 恶劣环境中如何考虑布线 美国康宁公司
- 51 浅谈单独模块在机柜正面维护的理线方式 卢永坚

楼宇自动化

Building Automation

- 55 苏州工业园区教育发展大厦中央空调变风量系统应用
马玉明 陈志华 龚建华 霍小平

住宅科技

Residence Science and Technology

- 58 ZigBee 技术在智能小区中的应用 张海明 蒋幸昌

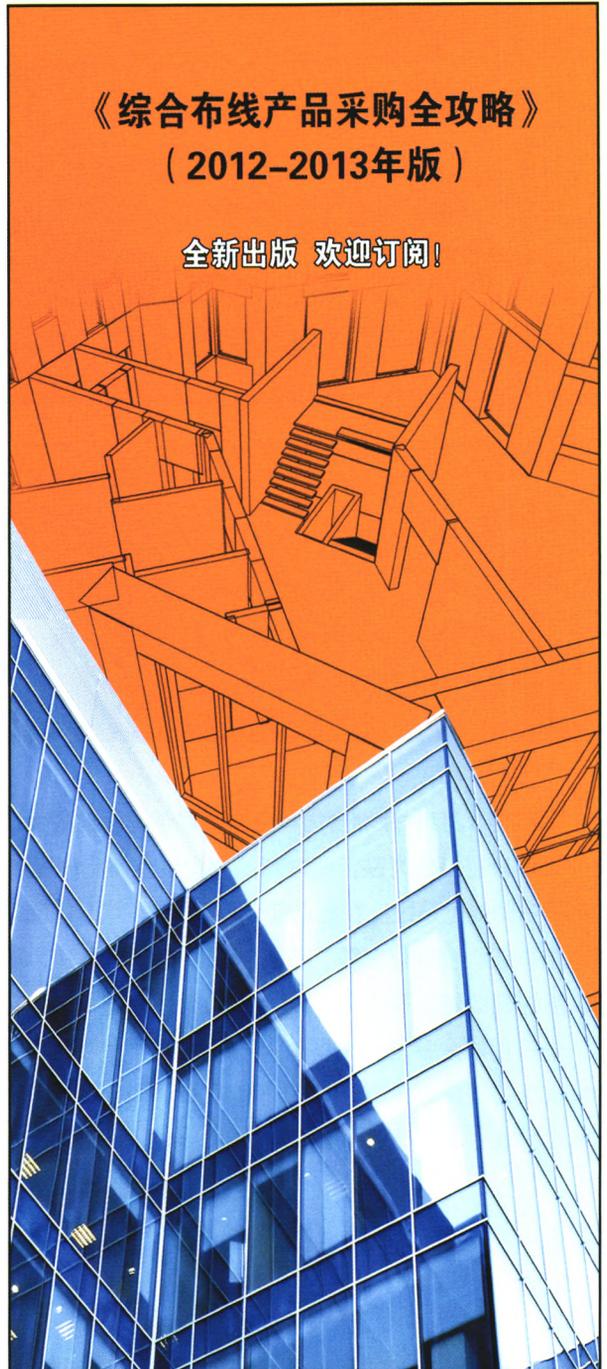
安全防范

Security and protection

- 61 解析监控与用户核心业务相融合的应用 本刊编辑整理
- 70 高清智能门店管理系统浅析 苏州科达科技股份有限公司
- 71 浅析智能建筑中摄像机的功能与选用 王 娟
- 75 视频监控系统故障排除的几点技巧 杜翔宇
- 77 IP 监控技术在智能建筑中的应用 吴建锋

《综合布线产品采购全攻略》 (2012-2013年版)

全新出版 欢迎订阅!



前瞻性 指导性 实用性
推荐行业内知名主流产品
引领行业内最新前瞻技术
展示行业内典型成功案例

订阅热线: 010-68004737



订阅电话：010-68004737

隆重推出 欢迎订阅

- ◆ 技术前沿
——专家帮您理清设计施工要点
- ◆ 工程案例
——解读不同建筑类型经典工程
- ◆ 产品采购
——为您提供最新最全产品资讯

81 高清视频监控在平安城市建设中的应用 徐正超

电子会议系统

Electronic Meeting System

84 电子会议系统工程实施相关问题的探讨 杨波

绿色照明

Green Lights

86 公园夜景照明设计要点的探讨 穆希廉

智慧城市

Smart City

90 智慧城市的支撑技术——信息安全技术 芦效峰 李海俊

技术与工程

Technology and Engineering Cases

99 CAD 高效绘制建筑专业图的实用技术 李宏俭

103 基于 ZigBee 技术的区域定位方法 林粤生

105 数据中心的绿色化发展趋势和低碳技术应用 李明

110 金桥无纸化综合办公系统技术研究 龚雯

115 滨海医院能效管理系统解决方案 杨锦华

117 基于无线终端的电力掌上营业厅服务模式的研究 吴笛

119 信息公告牌 BBS

本期 广告索引

封面/上海荷瑞会展公司

封二/莫仕商贸(上海)有限公司

扉页/科隆展览(北京)有限公司

前彩2/江苏亨通线缆科技有限公司

前彩3/电声技术

前彩4/数字社区&智能家居

前彩5/中国安防

目录1对/深圳市台电实业有限公司

目录3对/深圳市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!