

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: 10.00元

2013年第6期 总第199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

simon

更快、更高、更准

Advanet 综合布线系统解决方案

西蒙电气(中国)有限公司
www.simon.com.cn

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2013年第6期 总第199期

P06 寄语

行业扫描 The Profession Scan

- | | | |
|----|--------------------------------|--------|
| 08 | 施耐德电气“创见能效中国·2013大型巡展”在京举行 | 本刊编辑整理 |
| 10 | 第一届中国勘察设计协会通讯员宣传工作会议在昆明召开 | 本刊编辑整理 |
| 10 | 2013智慧城市论坛在北京隆重举行 | 本刊编辑整理 |
| 11 | 智慧引领城市发展新坐标——记京交会“智能建筑与能源效率”论坛 | 龙思羽 |

NENSHI

六大洲客户市场

十六年海外市场专业服务经验

数十项产品创新技术

上百家国际企业客户

数千万美元市场业绩

无限的民族品牌热情与信心

能士布线

源于国际品质，引导民族品牌

能士布线全国各地代理火热招募中，
招商服务及业务咨询热线：400-660-6619

浏览更多请登官方网站：www.nenshi.com
本页数据来源于能士公司企业资料

政策法规

policies and regulations

- 15 《光纤到户国家标准》解读 本刊编辑整理
住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范——强制性条款
- 16 《光纤到户国家标准》解读 本刊编辑整理
住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范——测试与验收

专题策划

Special Reports

现代数据中心建设之供配电系统

- 19 现代数据中心对供电系统的要求和存在的问题 张广明 陈冀生
- 24 现代数据中心供电系统设计理念的变化 张广明 陈冀生
- 29 现代数据中心供电系统规划与方案的选择 张广明 陈冀生
- 37 谈现代数据中心机房供电系统建设中的误区及运维中的故障防范
与处理（一） 王其英
- 44 数据中心从建设到运维来谈全生命周期管理 黄群骥

技术与应用

Technology and Application

- 47 数据中心网络布线为大数据时代铺路 孙慧永
- 52 GGP 高强度抗弯折光跳线原理及应用 吴灿辉 郑毅飞 王国志
- 55 综合布线系统工程服务的价值（四） 曾松鸣
- 59 浅谈阻水型数字电缆的设计与制造技术 吕秀云 王惠兵
- 62 温（湿）度传感器在楼宇自控系统中的应用 夏东培
- 66 写字楼楼宇系统在运维中存在的问题及改进建议 余立军
- 68 楼宇智能化系统网络融合性能剖析之门禁控制系统 刘宇辉
- 73 某国际机场周界防范系统总体方案

王伟彬 程雪 董立钢 杨顺利 谢挺跃

法国MMC综合布线系统

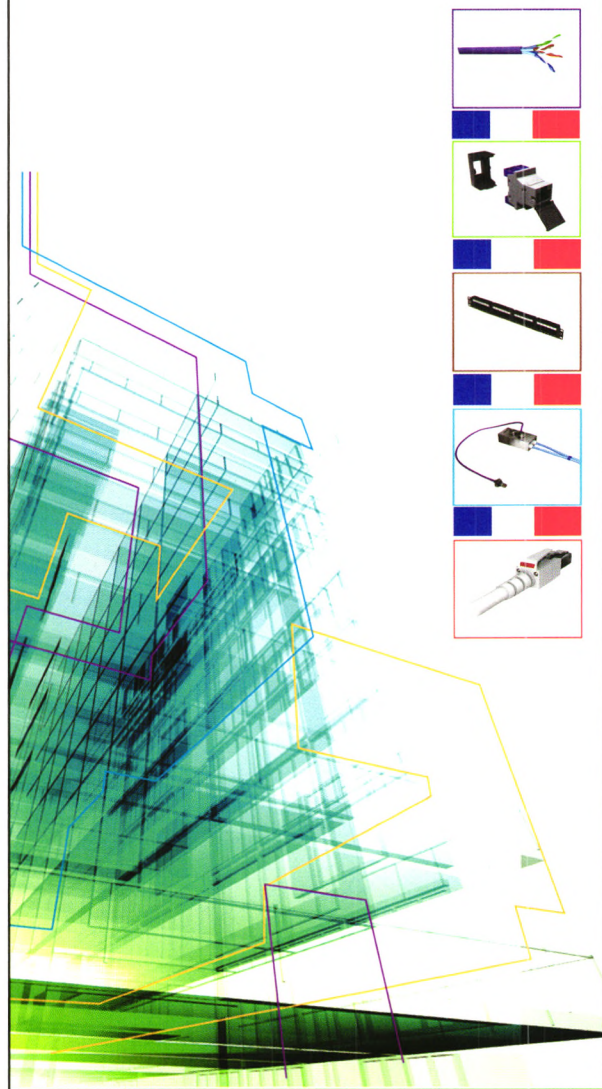
COPPER
CABLING



FIBER
CABLING



RACKS



TKH智能建筑系统（上海）有限公司

Tel : 021-31335763

Fax : 021-31335783

Email : info@tkhchina.com

Addr : 上海市普陀区武宁路509号电科大厦1104-1105室

www.tkhchina.com

www.multimedia-connect.fr

MMC
MultimediaConnect



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

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----|
| 77 | 国家图书馆善本书库的综合安全系统 | 赵建国 |
| 79 | 某医院综合布线及视频监控系统设计 | 徐娟 |
| 81 | 如何提高多会议室会议系统的管理效率 | 王林杰 |
| 84 | 五星及白金五星级酒店公共安全系统、客房设备控制系统及音视频系统设计 | 王达威 |
| 88 | 无源光网络(PON)在现代市场类建筑中的应用探讨 | 姚之玮 |
| 92 | 中国电力投资集团数据中心机房节能应用 | 邓烜 |
| 94 | 建筑工程施工质量管理浅析 | 刘世聪 |
| 97 | 温州市政府投资项目电力用户工程招投标的创新与实践 | |

王学锦 赵意合 张将挺 蔡建辉 沈艳晨

企业风采

Profile Enterprises

- | | | |
|----|------------------------|--|
| 99 | 成就社区生活之美——安居宝谋划传输介质的变新 | |
|----|------------------------|--|
- 广东安居宝数码科技股份有限公司

- | | |
|-----|----------|
| 101 | 答疑解惑 FAQ |
|-----|----------|

- | | |
|-----|-----------|
| 103 | 信息公告牌 BBS |
|-----|-----------|

本期 广告索引

封面/西蒙电气(中国)有限公司
封二/广东安居宝数码科技股份有限公司
扉页/TCL-罗格朗国际电工(惠州)有限公司
前彩2/莫仕商贸(上海)有限公司
前彩3/上海光卓通信设备有限公司
前彩4/江苏亨通线缆有限公司
前彩5/秦皇岛尼特智能科技有限公司
前彩6/宁波纬诚网络通信科技有限公司
前彩7/罗森伯格亚太电子有限公司
前彩8/深圳市来邦科技有限公司
前彩9/深圳市来邦科技有限公司
目录1/宁波能士通信设备有限公司
目录1对/深圳市台电实业有限公司
目录2/TKH智能建筑系统(上海)有限公司
目录2对/广东安居宝数码科技股份有限公司
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
内彩(P7)/施耐德电气(中国)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!