

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11期 总第204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

专注智能服务 共享智慧生活

## 太极楼宇科技

了解更多请访问公司网址: [www.taiji.com.cn](http://www.taiji.com.cn)

楼宇科技与数字社区事业本部

地址: 北京市海淀区北四环中路211号

电话: 010-89056888-8888

Email: [ib@mail.taiji.com.cn](mailto:ib@mail.taiji.com.cn)

运维专线: 400-668-5087

邮编: 100083

传真: 010-62328994

**TAIJI** 太极计算机股份有限公司  
TAIJI COMPUTER CORPORATION LIMITED

# CONTENTS

## 智能建筑与城市信息

2013年第11期 总第204期

### IB会客室

IB Parlor

06 亟待弥补漏洞的安防工程现状

苗 雪

### 行业扫描

The Profession Scan

09 建言献策 共谋发展——记《智能建筑与城市信息》在京编委座谈会召开

龙思羽

10 2013年度（第八届）中国市场智能建筑十大品牌评选专家评审会在京召开

梁菲菲

11 泰科采用新团队新战略 强化中国市场承诺

奚丽君

12 共建国家级工程实践教育中心签约及捐赠仪式在清华大学建筑学院举行

清华大学建筑学院

# 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](http://www.nenshi.com)  
本页数据来源于能士公司企业资料

## 专题策划

Special Reports

### 模块化数据中心从逐步应用走向普及

- 14 模块化数据中心架构与应用 余宏智 李建栋 席益钢 黄 锴
- 18 浅析集装箱式数据中心系统 孙洪峰 齐 雄
- 23 数据中心的发展及模块化的应用 黄群骥
- 26 模块化——数据中心发展的必然趋势 陈凤霞
- 30 模块化数据中心与节能供电系统 王其英
- 33 浅谈微模块技术及实现 朱利伟
- 35 数据中心制冷解决方案探讨 深圳市英维克科技有限公司
- 37 数据中心供电系统备用能源 张广明 陈冀生

## 技术与应用

Technology and Appliation

- 45 银行大楼信息系统规划 张大成
- 56 关于能效管理系统在广州西塔的现场应用 李艳雄
- 58 民用机场飞行区视频监控系统设计 苏建利
- 62 基于 DHT11 室内温 / 湿度监控系统设计 李德路 侯文宝
- 64 从“深圳地铁遭 Wi-Fi 逼停”谈无线会议系统的应用 侯移门
- 67 某住宅小区供暖能耗分析 毛永乐 汤 民 毕先力
- 72 老小区光纤入户改造率低的问题分析及改进建议 李 晨
- 74 高带宽的通信电缆浅析 淮 平
- 79 电子配线架链路与端口技术比较 杨军志
- 80 高保真数字音频协议及网络技术浅析 刘宇辉
- 86 办公楼的接地方案探讨 张 前 戴根旺 徐发强
- 90 浅析建筑智能化项目实施过程中存在的问题 揭建亮

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。

CAT.5E UTP (HSYV-5E) 4×2×0.5

**大唐电信 品牌综合布线产品真品识别方法**

- 1) 图中①所示为注册商标;
- 2) 图中②所示为防伪标签;
- 3) 图中③所示为中国RoHS环境控制绿色标识;
- 4) 图中④所示为大唐电信数字电缆国内专用条形码;

**诚征全国经销商**

www.datang.com

业务先导 服务共赢

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

## 企业专栏

Enterprise Column

- 93 康普专栏
- 95 美国康宁公司——企业网专栏
- 97 派尔高 (Pelco) 安博会新品推介 任 磊

## 企业风采

Profile Enterprise

- 99 把最终的收益留给用户 李月成  
——访德特威勒电缆系统 (上海) 有限公司董事总经理陈卫东
- 101 沉稳应对万变的布线市场 苗 雪  
——访罗森伯格亚太电子有限公司技术总监孙慧永
- 103 多元发展迎合市场新需求 苗 雪  
——访莫仕商贸 (上海) 有限公司产品经理周炜
- 105 高传输发展迅猛 屏蔽布线焕发活力 龙思羽  
——访耐克森综合布线系统 (亚太区) 技术支持专家王君原
- 107 营造智慧生活方式 龙思羽  
——访德国瑞斯特智能建筑技术有限公司的技术总监沈策

## 109 答疑解惑 FAQ

## 111 信息公告牌 BBS

## 本期 广告索引

封面/太极计算机股份有限公司  
封面拉页/耐克森综合布线系统 (亚太区)  
封二/广东安居宝数码科技股份有限公司  
前彩2/广州市伟昊科技电子有限公司  
前彩3/上海光卓通信设备有限公司  
前彩4/索特自控系统 (北京) 有限公司  
前彩5/科特贝德机电设备 (北京) 有限公司  
前彩6/莫仕商贸 (上海) 有限公司  
前彩7/宁波纬诚网络通信科技有限公司  
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对/广东安居宝数码科技股份有限公司  
目录3/成都大唐线缆有限公司  
目录3对/罗格朗低压电器 (无锡) 有限公司  
版权页对/福建省冠林科技有限公司  
企业专栏 (P93) /苏州康普国际贸易有限公司  
企业专栏 (P95) /康宁光缆系统 (上海) 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!