

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



9 771671 950024

邮发代码: 82-729 定价: 15.00元

2014年第3期 总第208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

德特威勒 (苏州) 电缆系统有限公司 于2014年3月中旬正式开始运营

德特威勒 (苏州) 电缆系统有限公司
中国江苏省太仓经济开发区
北京东路腾飞路 215413
T +86 512 3306 8066

上海办事处
中国上海市普陀区岚皋路567号
品尊国际中心B座1201-1202室 200333
T +86 21 6813 0066

为增强德特威勒公司在中国市场的竞争力, 德特威勒集团决定在中国进行战略重组, 在江苏太仓专款购地建造了新工厂扩大产能, 并吸收合并德特威勒电缆系统 (上海) 有限公司成立德特威勒 (苏州) 电缆系统有限公司, 进一步为中国市场做出贡献。



瑞士德特威勒 SEARCH

DATWYLER

瑞 士 德 特 威 勒

www.cabling.datwyler.com / www.datwyler-china.com

CONTENTS

智能建筑与城市信息

2014年第3期 总第208期

高清从悄然来袭向必然应用前行

从近几年安全博览会所关注的焦点来看, 高清已然成为各厂商展示的重点, 不论是国际品牌还是国产品牌, 不管是高清产品还是解决方案, 琳琅满目的高清产品都是展会贯穿始终的主流。高清成为安防领域的发展趋势得到了厂商和业内人士的认可, 同时也在一些行业中得到了应用。

——详情请见本刊专题策划栏目

真视通
Zhanstrue

绿色高效 数据中心一站式服务

管理软件开发 运维服务 规划设计 工程建设

服务热线: 400 118 5566
咨询热线: 010-5922 0292 真视通官方微信
www.bjzst.cn 关注并回复IB, 即可参加抽奖活动!

中国智信网

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.
IBZXCHINA.
COM

万方数据

行业扫描

The Profession Scan

- 06 三星安防: 加强本地市场深耕细作 奚丽君
- 08 为联网家居 3.0 做好准备 本刊编辑整理

智慧城市

Smart City

- 09 以智慧破解城市发展难题 张杰 李文姹 李月成 龙思羽 曹余
- 28 携手共促我国智慧城市建设 张杰

——北京《智能建筑与城市信息》杂志与 2014 中国(上海)国际智慧城市
建设与发展博览会签署媒体战略合作协议

专家视点

Expert Viewpoint

- 29 公园设计规范电气部分的分析与研究 穆希廉
- 33 数据中心技术评审与德国 TSI 体系综述 黄 锴

专题策划

Special Reports

- 37 高清从悄然来袭向必然应用前行 本刊编辑整理
- 40 高清视频监控系统的创新发展 孟博涵
- 45 浅谈高清视频监控系统的构建 蔡 涛
- 48 SDI 高清的原理及应用 杜翔宇
- 51 高清视频监控在金融行业中的优势及选择 高 磊

技术与应用

Technology and Appliation

- 55 数据通信电缆的防火标准探析 范君明
- 56 防火线缆的种类与发展 周 炜
- 60 信息传输与通信线缆的阻燃 施 瑜
- 65 浅谈无线局域网底层测试和故障诊断(二) 潘凯恩
- 71 大型数据中心冷源自动控制技术详谈 郭瑞平
- 76 让智能建筑多些时代担当
——滨城智能政务中心实践与思考 张海滨



微 博
二 维 码



微 信
二 维 码

亲爱的读者们!

感谢大家长期以来对《智能建筑与城市信息》杂志以及中国智信网的关注,现参与杂志微博、微信平台互动,就能成为我们的忠实粉丝,我们每月将抽出3名粉丝赠送精美礼品。

期待您的关注……

联系方式:

地 址: 北京市海淀区半壁街南路8号汇景阁公寓613室

邮 编: 100089

电 话: 010-68728797 010-68474770(传真)

E-mail: xljtoday@126.com

《智能建筑与城市信息》

您只需答对每期问题，就有机会获得精美礼品一份。
注意：所有问题的答案，均在本期内容中。

有奖问答 →



- 1 2014年INFORCOMM展会何时召开？
A 4月9日-11日 B 5月9日-11日 C 6月9日-11日
- 2 TAIDEN（台电）无纸化多媒体会议系统中，10英寸TFTLCD屏分辨率是多少？
A 1280×800 B 1024×768 C 1024×600
- 3 智慧城市特色发展之路——城市名片中涉及到那两个城市？
A 武汉市 深圳市 B 北京市 广州市 C 上海市 成都市
- 4 三星发布了的第三代智能网络芯片WN3，其在720p分辨率、30fps的工作模式下，在存储方面降低约多少费用？
A 30%~70% B 20%~50% C 20%~60%

答案发送方式：

- (1) 关注《智能建筑与城市信息》杂志社官方微博（扫描微博二维码或登陆微博地址），并成为粉丝，发送私信或“@智能建筑与城市信息1994年创刊”，即可回答问题。微博地址 [HTTP://WEIBO.COM/2695202127](http://WEIBO.COM/2695202127)
- (2) 关注《智能建筑与城市信息》杂志社官方微信公众账号（扫描二维码或搜索微信号IBC168008610），并成为粉丝，即可回答问题。
- (3) 也可将正确答案发送到JIAJIE2854@126.COM电子邮箱。

82 山东省美术馆音视频系统设计与建设探析 张业春

85 试论智能照明控制系统在酒店中的应用特点 吴晓平

90 基于NT服务的机场国际 AngelCUE 离港系统的外设服务管理设计
赵杰 金红阳

95 多媒体网关技术及其应用 司马家乐

100 钢轨电位限制装置与杂散电流的关系分析 姚振强

企业专栏 Enterprise Column

104 康宁企业网专栏

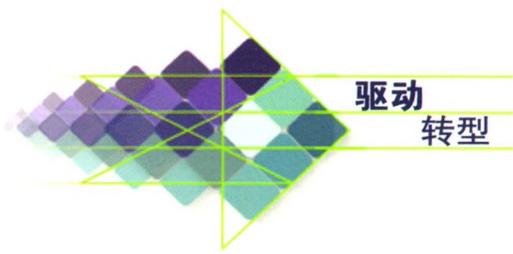
107 答疑解惑 FAQ

109 信息公告牌 BBS

本期 广告索引

封面/德特威勒（苏州）电缆系统有限公司
封二/广东安居宝数码科技股份有限公司
扉页/杂志创刊20周年活动预告
前彩2/科特贝德机电设备（北京）有限公司
前彩3/浙江中控自动化仪表有限公司
前彩4/康宁光缆系统（上海）有限公司
前彩5/宁波韩电线电缆有限公司
前彩6/太极计算机股份有限公司
前彩7/《工程建设与设计》
目录1/北京真视通科技股份有限公司
目录1对/深圳市台电实业有限公司
目录2对/罗格朗低压电器（无锡）有限公司
版权页对/冠林电子有限公司
内彩1（P7）/施耐德电气（中国）有限公司
后彩1/灯光音响展
后彩2/Infocomm展
封三/深圳锐取信息技术股份有限公司
封底/美国泛达网络

**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！



智能化数据中心解决方案

- 更优化操作控制
- 更出色的稳定性能确保您成竹在胸
- 将发生意外中断的几率降至更低
- 巩固强化操作



Unified Physical Infrastructure



PANDUIT™

building a smarter,
unified business foundation
Connect. Manage. Automate.