

# 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: 15.00元

2014年第5期 总第210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

# 新基点

# BASEP INT



了解更多信息  
请扫描二维码  
[www.basepoint.net.cn](http://www.basepoint.net.cn)

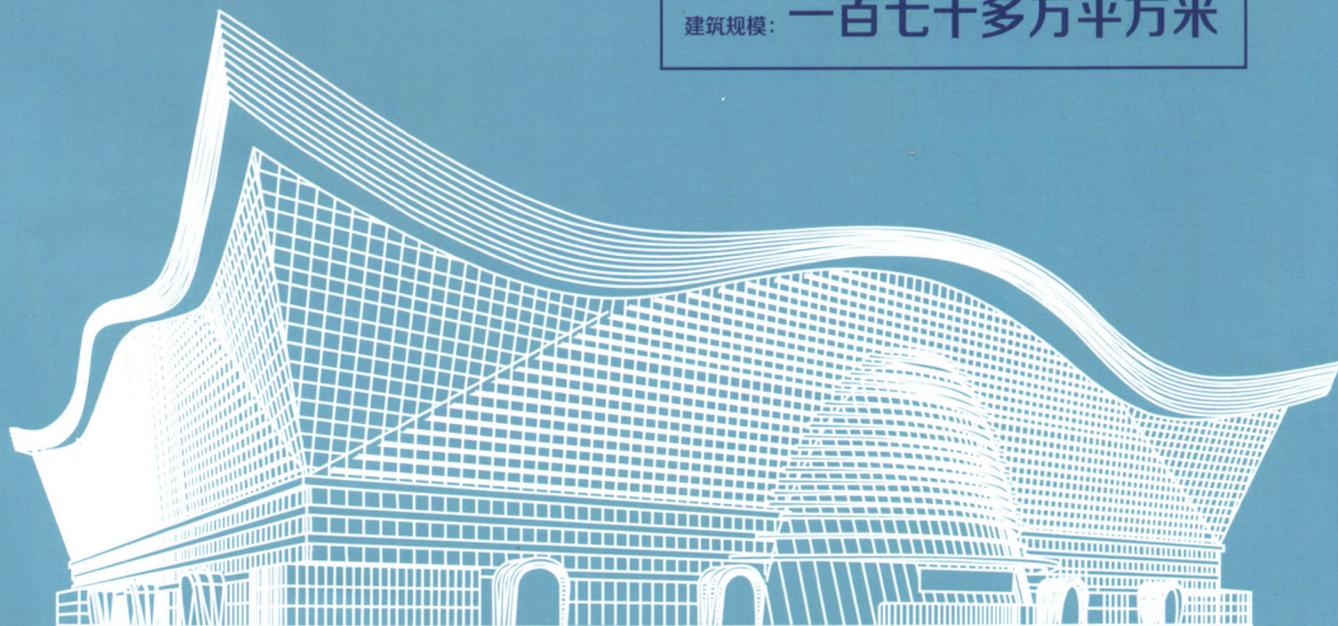
## 成都新世纪环球中心

城市综合体智能化建设的典范

集成平台: **BUILDINGMAX**

控制点数: **三十万点以上**

建筑规模: **一百七十多万平方米**



# CONTENTS

## 智能建筑与城市信息

2014年第5期 总第210期

### 融合与创新——行业活力的激发器

InfoComm China 2014如期而至,本次展会以“透视、聆听、触控、未来商机”为主题。展会中,大屏领域技术“遍地开花”,将“融合”、“创新”的概念潜移默化地植入到产品应用中,同时将用户的需求转化为生产线上的“硬性指标”。那么,在新技术不断刷新行业发展进程时,行业又该做出哪些决策予以应对挑战?

——详见本刊专题策划栏目



**真视通**  
Transtrue

## 绿色高效 数据中心一站式服务

管理软件开发    运维服务    规划建设    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

### IB会客室

IB Parlor

06 | 循序渐进, 步步前行 —— 访中国移动通信集团设计院有限公司网络所高级工程师、光纤到户国家标准参编人封锋      苗雪 李月成 龙思羽

### 行业扫描

The Profession Of Scan

08 | 全国勘察设计行业宣传工作会议在西安召开      李月成

### 智慧城市

Smart City

09 | 智慧城市 PK 平安城市      陈龙  
14 | 智慧城市的信息集成      吴昂 程大章

## 专家视点

### Expert Viewpoint

- 19 绿色保障性住房建设新纪元 刘东卫 褚波 秦 珊  
《绿色保障性住房建设与发展研究——全国保障性住房推进绿色建筑  
建设工作与产业化实践研究报告》一书出版
- 21 《绿色建筑评价标准》与《北京市公共租赁住房建设技术导则（试行）》  
相关内容的比较 杨家骥
- 25 《绿色建筑评价标准》与《北京市廉租房、经济适用房及两限房建设技  
术导则》相关内容的比较 杨家骥

## 专题策划

### Special Reports

- 33 融合与创新——行业活力的激发器 龙思羽
- 35 用功能领跑 以创新添翼 龙思羽  
——访深圳市台电实业有限公司策划推广部经理黄景晖
- 37 在技术升级与创新中缔造企业实力 龙思羽  
——访深圳市东微智能科技有限公司副总经理及MIDIS 系统总设计师曾维雄
- 39 功能需求驱动个性化服务大行其道 苗 雪  
——访广东公信数字设备有限公司市场部经理邵尤杰
- 42 音视觉的享受 苗 雪  
——访北京太平宝迪科技发展有限公司市场部副经理胡宇
- 44 将无纸化多媒体会议系统进行到底 李月成  
——访北京东方正龙数字技术有限公司副总经理郝桓成
- 46 网络化中央控制系统向高集成产品宣战 李月成  
——访 CREATOR 快捷市场总监唐先进
- 49 革新从用户而来 李月成  
——访深圳锐取信息技术股份有限公司会议室行业总监桂亚林

## 技术与应用

### Technology and Application

- 51 高层建筑电气设备间智能控制管理系统的研究与设计  
张海明 易爵峰 肖丹宁 范斯远



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: xjtoday@126.com

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

**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

业务先锋 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

- |           |                             |             |         |
|-----------|-----------------------------|-------------|---------|
| <b>53</b> | 体育馆楼宇自动控制系统                 |             | 白雄杰 高青峰 |
| <b>58</b> | 某银行的综合安防系统设计应用              |             |         |
|           | 修 德 王伟彬 周荣煌 李昊欣 赵伟攀         |             |         |
| <b>62</b> | 银行监控平台改造建设方案                |             | 冯丽伟     |
| <b>66</b> | 浅谈智能化系统在综合档案馆工程建设中的应用       |             | 汪慧波     |
| <b>68</b> | 城市大数据分析的价值展望                |             | 秦林婵 岳 路 |
| <b>73</b> | 智能交通技术在停车场中的应用与发展研究         |             | 徐 楠     |
| <b>76</b> | 核电厂全厂时钟系统授时改进方案研究           |             | 翟守阳     |
| <b>79</b> | 入侵报警系统工程设计与应用               |             | 周婧荣     |
| <b>82</b> | HD-SDI 高清数字视频监控系统的技术说明和解决方案 |             | 黄文葳     |
| <b>84</b> | 医院综合布线的规划与维护                | 张合明 王雪娟 赵文文 |         |
| <b>87</b> | 住宅小区光纤到户设计要点分析              |             | 彭英桃     |
| <b>89</b> | 数据中心和云计算: 综合布线基础设施的启示       |             | 哈里·福布斯  |
| <b>91</b> | 杭州市某银行中心支行能源管理系统设计          | 海光美 张朋朋 谢 路 |         |
| <b>95</b> | 雷电防护和 SPD 应用                |             | 阮仁权 李浩言 |

### 企业专栏

Enterprise Column

- 100** 美国康宁公司企业网专栏

- 102** 答疑解惑 FAQ

- 103** 信息公告牌 BBS

### 本期 广告索引

封面/深圳市新基点智能技术有限公司  
封二/广东安居宝数码科技股份有限公司  
前彩1/科特贝德机电设备(北京)有限公司  
前彩2/康宁光缆系统(上海)有限公司  
前彩3/深圳市视得安罗格朗电子股份有限公司  
前彩4/耐克森凯讯(上海)电缆有限公司  
前彩5/宁波韩电线电缆有限公司  
前彩6/深圳来邦电子有限公司  
前彩7/深圳来邦电子有限公司  
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  
目录3/成都大唐线缆有限公司  
版权页对/冠林电子有限公司  
封三/《工程建设与设计》  
封底/浙江中控自动化仪表有限公司

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!

# 科技成就梦想

中控·SUPCON

楼宇自控系统

智能照明系统

能耗管控系统

浙江中控自动化仪表有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区六和路309号中控科技园

电话：0571-86667876

传真：0571-86667816

网址：[www.supcon.com](http://www.supcon.com)