

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8期 总第213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)

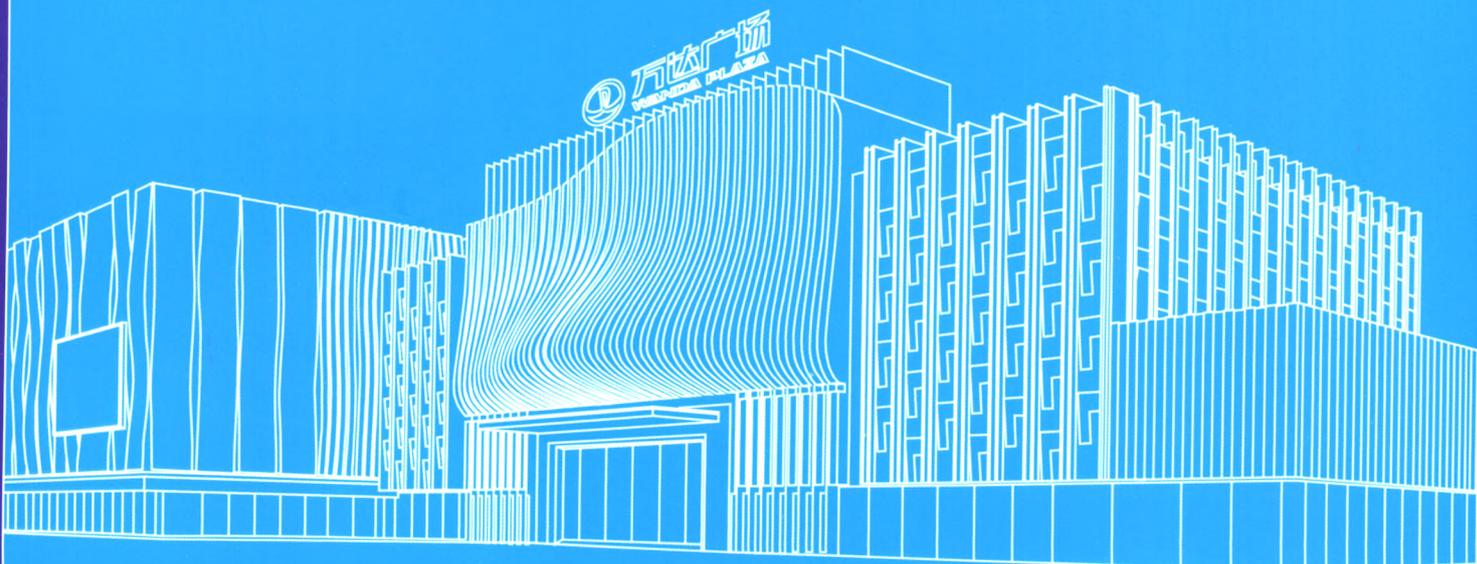
### 赤峰万达广场

商业综合体智能化建设的典范

**BUILDINGMAX** (慧云系统/IBMS)  
**ENERGYMAX** (能源管理分析系统)

集成点数: **30000+** (数据来源于新基点)

赤峰是内蒙古人口大市, 中华文化发源地之一。赤峰万达广场位于赤峰新区的中心地带, 新老城区的连接处, 2014年建成开业, 成为赤峰市最大的城市综合体之一。



# CONTENTS

## 智能建筑与城市信息

2014年第8期 总第213期

### 卷首语 Preface

06 当代生活需要智能家居

### 资讯 Information

07 政策 / 业界 / 城市 / 项目 / 新品 / 企业 / 展会

### 对话 Dialogue

10 褪去浮华后的朴实自然智能家居让生活更人性化 李月成 龙思羽  
——对话全国建筑及居住区数字化标准化技术委员会副主任委员张永刚

### IB会客室 IB Parlor

16 监控系统助力数据中心提高可用性与管理效率 李月成  
——访《数据中心监控系统技术白皮书》主要起草人、深圳共济科技  
有限公司总工程师易南昌

### 本期关注 Focus

20 智能家居产业现状和发展趋势 张永刚

25 智能家居的行业发展与技术应用 朱顺兵

27 智能家居发展机遇与挑战 李然

30 七大关键词助力用户选用智能家居产品 龙思羽



## 智慧城市 Smart City

- 32 关于智慧城市住房和城乡建设部建筑节能与科技司副司长郭理桥  
郭理桥
- 39 “智城模式”开启智慧城市新篇章  
翁志勇 张勇 刘承刚 白应兵 黄理军
- 43 智慧城市的雏形——2010年上海世博会 吴昂 邬建 程大章
- 47 抓智能建筑发展 促智慧城市建设 闫政  
——浅论加强信息资源管理的现实意义

## 市场观察 Market Observation

- 50 智慧城市与宽带布线 张宜

## 论坛 Forum

- 51 浅析保障性住房建设成本的控制 朱光辉

## 技术与应用 Technology and Application

- 53 绿色建筑中拔风井自然通风效果检测方法探讨 孙金金
- 56 绿色建筑中暖通空调设计方法初探  
张磊 陈丽芳 胡文 陈健 陆明刚
- 60 智能建筑节能评估方法分析 陈明
- 63 绿色建筑中的楼宇自控应用分析 周兵 张颖
- 66 河北省低碳经济发展水平综合评价及其时空差异分析  
黄超 马秀琴 吕学都



微 博  
二 维 码



微 信  
二 维 码

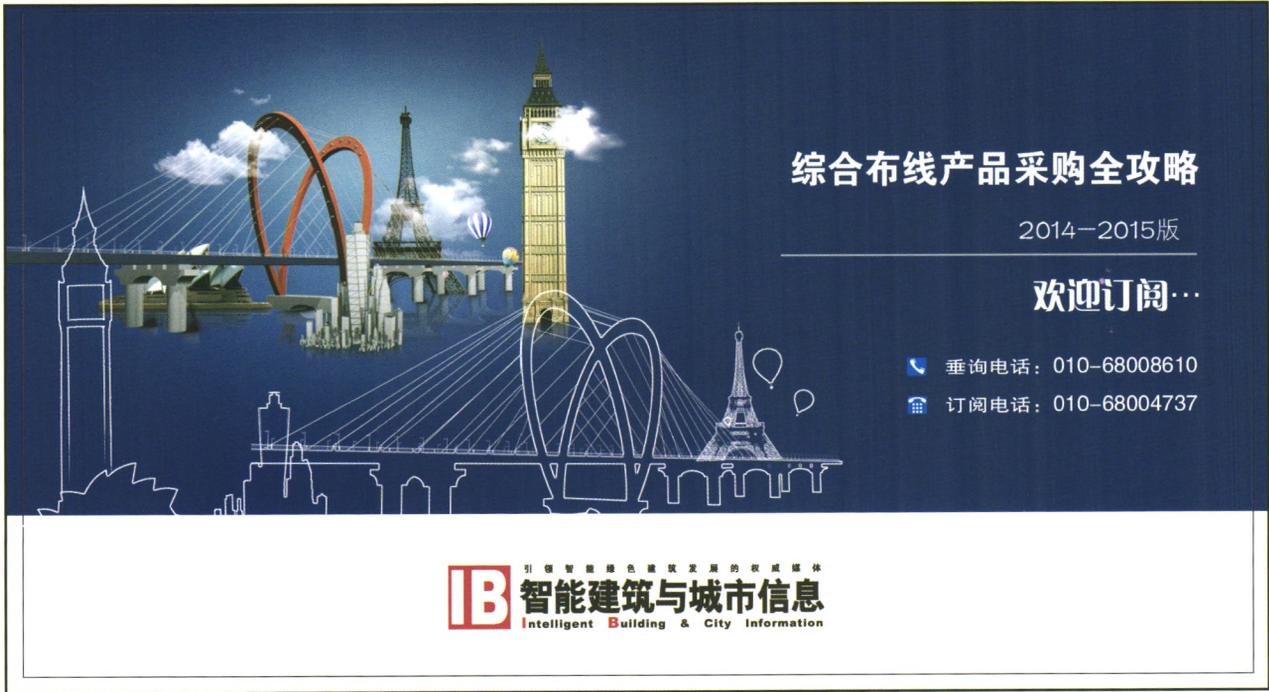
### 亲爱的读者们！

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



# 综合布线产品采购全攻略

2014—2015版

欢迎订阅...

垂询电话：010-68008610

订阅电话：010-68004737

**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

<b>70</b>	中国国家博物馆热力站加装自控系统可行性分析 杜雷 曹思循 刘超 杨晓红 吴燕
<b>73</b>	广州市能源计量与管理系统建设指引 廖鸣镝 肖建平 施松
<b>76</b>	一种现代物流园区信息化的解决方案 韩奕明
<b>80</b>	基于 GSM 网络的路灯监控系统数据远传仿真 于星亮 刁海滨
<b>83</b>	基于 OPC Systems.NET 智能建筑系统集成初探 王丽 刘剑
<b>86</b>	基于云计算和大数据教学实训平台的设计研究 谭忠理
<b>90</b>	高大空间火灾探测技术 王辉
<b>93</b>	音视频系统网络化及其给系统控制带来的变革 张弩
<b>96</b>	水岸君山样板房智能家居设计方案 魏新晖

## 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
- 扉页/深圳市视得安罗格朗电子股份有限公司
- 前彩2/科特贝德机电设备(北京)有限公司
- 前彩3/江苏亨通线缆有限公司
- 前彩4/广州市伟昊科技电子有限公司
- 前彩5/宁波韩电线电缆有限公司
- 前彩6/加拿大Delta控制公司北京代表处
- 前彩7/太极计算机股份有限公司
- 前彩8/深圳来邦电子有限公司
- 前彩9/深圳来邦电子有限公司
- 前彩10/上海智能展
- 前彩11/上海智慧城市展
- 目录1对/深圳市台电实业有限公司
- 目录二对/罗格朗低压电器(无锡)有限公司
- 目录三对/深圳英飞拓科技股份有限公司
- 版权页对/福建冠林电子有限公司
- 封三/中国安全防范产品行业协会
- 封底/工程建设与设计

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!



# 工程建设与设计

CONSTRUCTION & DESIGN FOR PROJECT

《工程建设与设计》杂志以设计师、工程建设人员、管理人员为主要读者对象，以介绍先进设计技术和行业信息为主要内容，以工程建设项目实施全过程优化为宗旨，是工程设计行业内一个新闻报道、论文发布的重要平台，也是设计单位对外宣传的主要窗口，同时为技术人员职称评定提供依据。



### 欢迎关注



微信公众号



新浪微博

中国核心期刊(遴选)数据库

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

《中国期刊(全文数据库)》

《中国期刊网》全文收录期刊

## WWW.JSYSJ.COM

欢迎订阅 欢迎在线投稿

定价: 人民币20.00元/期 240.00元/年

国内总发行: 北京市报刊发行局

国内邮发代号: 82-847

国内订阅: 全国各地邮电局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号: M3765

电话: 010-68470457

传真: 010-68728798

地址: 北京市海淀区半壁街南路8号613

邮政编码: 100089

E-mail: jsysj@sohu.com

# 技术论文交流 行业新闻纵览

## 赠

凡订阅2014年全年杂志一套  
即获赠以下赠品:

1. 手机报一份 (价值60元)
2. 阅读卡一张 (面值30元)

