

引领智能绿色建筑发展的权威媒体



# 智能建筑与智慧城市

## Intelligent Building & Smart City

(原《智能建筑与城市信息》)

2017年第04期 总第245期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140168

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



## 闻道有先后，术业有专攻 瑞士德特威勒，布线领域的专家

### 一百年来 一如既往 值得倚赖

- 我们竭诚为您提供优质的解决方案
- 我们精工细作、精挑细选所有元件
- 我们精益求精，力求为您创造更大价值，为您省时省力



铜缆及光缆数据网络



确保系统线路完整性的安全电缆系统



面向10/40/100Gbit/s的数据中心

Dätwyler Cabling Solutions AG  
 瑞士德特威勒电缆系统公司  
 Datwyler (Suzhou) Cabling Solutions Co., Ltd.  
 德特威勒(苏州)电缆系统有限公司



瑞士德特威勒  
[www.cabling.datwyler.cn](http://www.cabling.datwyler.cn)

广告



# CONTENTS

## 智能建筑与智慧城市

2017年第04期 总第245期

(原《智能建筑与城市信息》)

### 资讯 Information

10 行业 | 活动 | 新品 | 海外 | 数字

### 本期关注 Focus

12 全国勘察设计同业协会工作会议召开 本刊编辑部

15 中国勘察设计协会工程智能设计分会第三届会员代表大会暨 2016 年工作年会在合肥召开 程博

17 中国勘察设计协会副理事长王树平在工程智能设计分会换届大会上的发言 本刊编辑部

20 圆桌对话：产业发展，标准先行 程博

23 工程智能设计的“坎”与“运”——中国勘察设计协会工程智能设计分会专家委员会轮值主席、同济大学教授程大章在智能设计分会 2016 年工作年会上的总结发言 本刊编辑部

### 对话 Dialogue

25 人工智能，让世界聆听我们的声音——访科大讯飞股份有限公司智慧城市事业群执行总裁、讯飞智元信息科技有限公司总经理张友国 程博

### 智慧城市 Smart City

28 第一批特色小镇成果展示——重庆、河北  
中国城市科学研究会数字城市工程研究中心

### 智能建筑及智慧住区标准化

Intelligent Building and Smart Residential Area Standardization

全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会主办

30 浅谈智慧城市标准化发展 尚治宇

33 智慧城市步入平台化发展阶段——全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会 2017 工作会议暨智慧生活新生态研讨会北京召开 程博

引领智能绿色建筑发展的权威媒体

**IB 智能建筑与智慧城市**  
Intelligent Building & Smart City

机房工程 物联网 电子会议系统 智慧政务 系统集成 智慧交通 楼宇自控 平安城市

**立足智能建筑 助力智慧城市**

中国智信网：[www.ibzxchina.com](http://www.ibzxchina.com)

住房和城乡建设部主管 中国勘察设计协会主办

国内统一刊号：CN 10-1392/TU

国际标准刊号：ISSN 2096-1045

邮发代号：82-729 全年定价240元/12期

地址：北京市海淀区半壁街南路8号汇景阁613室 邮编：100089

市场部电话：010-68470457 发行部电话：010-68728505

编辑部电话：010-68728797 传真：010-68008610

广告





广告

在线  
投稿

在线咨询投稿  
QQ: 3149485484

**IB 智能建筑与智慧城市**  
Intelligent Building & Smart City

### 市场观察 Market Observation

- |           |                         |    |
|-----------|-------------------------|----|
| <b>35</b> | BWSI : 全生命周期的智慧呈现       | 张婷 |
| <b>37</b> | 祛春寒, 施耐德电气智慧暖风来袭        | 张婷 |
| <b>40</b> | 创新、质量、责任——访亨通集团董事会主席崔根良 | 程博 |

### 技术与应用 Technology and Application

- |           |                            |         |
|-----------|----------------------------|---------|
| <b>41</b> | 自动喷淋局部应用系统在古城镇文物建筑消防中的运用分析 | 汪皓岷     |
| <b>44</b> | IPv6 环境下嵌入式视频监控系统设计与实验性研究  | 陶祥亚 仲兆满 |
| <b>49</b> | 铁塔公司多运营商室分合路设计要点分析         | 哈量      |
| <b>52</b> | 基于移动 GIS 技术的管道智能巡检系统开发与研究  | 陈益锋     |
| <b>54</b> | 基于 DFOS 变形监测技术在地铁施工过程中的应用  | 罗德立     |
| <b>56</b> | 铁塔公司新建机房思路分析               | 杨旭      |
| <b>59</b> | 谈中小户型住宅智能化设计               | 吴文宁     |
| <b>62</b> | 北斗卫星导航系统在智慧城市建设中的应用探讨      | 敬元兵     |
| <b>64</b> | 地铁车站公共区智能照明系统分析            | 梁孔渝     |
| <b>66</b> | 城市综合管廊火灾自动报警系统设计探讨         | 孙静      |
| <b>71</b> | 某城区医疗中心智能化系统方案设计( II )     | 邬金龙     |

### 本期 广告索引

- 封面 / 德特威勒(苏州)电缆系统有限公司
- 封二 / 江苏亨通线缆科技有限公司
- 扉页 / 浙江大华技术股份有限公司
- 前彩2 / 2017第十三届UPS供电系统级其基础设施技术峰会
- 前彩3 / 宁波韩电线缆有限公司
- 目录一1/2 竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信
- 目录一对 / 深圳市台电实业有限公司
- 目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿
- 目录二对 / 广州国际建筑电气技术及智能家居展览会
- 版权页对 / 福建省冠林科技有限公司
- 封三 / 《工程建设与设计》杂志
- 封底 / 《中国建设信息化》杂志

**最直接的宣传方法  
最显著的宣传效果**  
——《智能建筑与智慧城市》  
**期待与您合作!**