

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

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

2017年第02期 总第243期



## 大集成“七星”体验，建筑安防新风标 海康威视智能建筑综合解决方案

### 大数据挖掘

轻松体验决策调度  
与资源优化

### 定制化设计

轻松体验特色功能  
与个性服务

### 网络化整合

轻松体验系统集成  
与综合管理

### 业务化融合

轻松体验安全防范  
与价值挖掘

### 一次性授权

轻松体验资源共享  
与信息互通

### 可视化感知

轻松体验实时监控  
与事后追踪

### 智能化分析

轻松体验自动控制  
与联动响应



海康威视官方微信



海康威视萤石安全生活

### 优势与价值

- 海康威视是领先的视频产品&内容服务提供商，根据智能建筑行业 and 安防技术发展趋势，前瞻性地发布智能建筑综合解决方案，并提出大集成“七星”体验概念。
- 海康威视智能建筑综合解决方案以iVMS-8700综合管理平台为核心，将视频监控、门禁管理、入侵报警、停车场管理、访客管理、考勤消费、电梯层控、在线巡查、消防报警等系统及智能分析技术深度融合，实现大集成与综合管理，为客户带来非凡“七星”价值体验。

股票代码: 002415

客服热线: 400-700-5998

网 址: www.hikvision.com

微 博: @海康威视 hikvision

### 科技呵护未来

First Choice for Security Professionals

广告



# CONTENTS

## 智能建筑与智慧城市

2017年第02期 总第243期

(原《智能建筑与城市信息》)

### 资讯 Information

08 行业 | 企业 | 活动 | 海外 | 数字

### 专家谈 Expert Views

10 智能家居的窘境与前景 程大章 沈晔

### 智慧城市 Smart City

19 中国智慧城市 2016 年度大事盘点  
中国城市科学研究会智慧城市联合实验室

26 第一批特色小镇成果展示·天津·  
中国城市科学研究会数字城市工程研究中心 本刊编辑部

28 中国数字化城市管理发展综述 李颖玥 刘朝晖

33 智慧推动，让多瑙河畔的珍珠更加璀璨——以维也纳智慧城市为例  
宗颖俏 刘朝晖

### 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

38 智能建筑未来已来——访全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会 (SAC/TC426) 技术标准中心主任尚治宇

### 市场观察 Market Observation

42 大华推出网络硬盘录像机、头戴式执法记录仪等新品 程博

44 HID Global 展望 2017 年身份识别技术行业主流趋势 本刊编辑部

47 中控智能携手苏宁集团打造新一代智慧商业综合体 程博

47 科达移动警务终端入驻芜湖公安局 程博

48 亨通线缆助力沪昆客专贵阳至昆明段和云桂铁路云南段开通 程博

48 德特威勒公司助力中化国际数据中心机房建设 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 综合布线 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

**49** 中美清洁能源联合研究中心“CABR 近零能耗示范建筑”运行数据发布会召开 程博

**智档案 Intelligent File**

**50** 康普：国家电网湖南省电力公司布线解决方案 程博  
康普通讯技术（中国）有限公司

**52** 华平：广州市荔湾区政府视频会议系统 程博  
华平信息技术股份有限公司

**53** 快思聪：让会议室更高效的房间排程系统 张婷

**54** 江森自控：节能改造系统解决方案 本刊编辑部

**论坛 Forum**

**57** 智能布线管理系统的 10 针监测单元探讨 曾松鸣

**61** 2016 年智慧城市建设的亮点 深圳市迪威视讯股份有限公司

**技术与应用 Technology and Application**

**63** 一种新型的智能通道管理系统设计方案 石国飞

**67** PoE 供电方式在监控系统中的应用 李建兰 龙飞 黄祖兴 何艳艳

**69** 谈国家博物馆在雾霾天气下展厅空气质量治理措施 代小娟

**本期 广告索引**

- 封面 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 封二 / 德特威勒（苏州）电缆系统有限公司
- 扉页 / 浙江大华技术股份有限公司
- 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 / 第23届全国铝门窗幕墙行业年会
- 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 / 广州国际建筑电气技术及智能家居展览会

**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！**