

# CHINA SECURITY PROTECTION TECHNOLOGY AND APPLICATION



## 中国安全防范 技术与应用

中华人民共和国公安部 主管 公安部第一研究所 主办

2019年·第5期

### 支持单位

- 公安部安全与警用电子产品质量检测中心
- 公安部特种警用装备质量监督检验中心
- 中国安全技术防范认证中心
- 全国安全防范报警系统标准化技术委员会
- 全国警用装备标准化技术委员会
- 全国安防标委会人体生物特征识别应用分技术委员会
- 公安部计算机与信息处理标准化技术委员会
- 公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会
- 公安部通信标准化技术委员会



倡导智能生活

SINCE 1996

国家高新技术企业

ISO9001:2015质量管理体系认证

中国安全防范产品行业协会常务理事单位

浙江省安全技术防范行业协会副理事长单位

《建筑用金属单元门》行业标准参编单位

《建筑用单元门通用技术条件》国家标准参编单位

《门窗智能控制系统通用技术要求》国家标准参编单位

《防尾随联动互锁安全门通用技术条件》行业标准参编单位

CPSE安博会 | 第十七届中国国际公共安全博览会

时间：2019年10月28-31日 地址：中国·深圳会展中心

宏泰电子展位：2号馆2B33

### LDS16 Series 联网型嵌入式防尾随联动锁



1. 联动互锁功能
2. 未关门提示功能
3. 紧急锁闭及双开功能
4. 胁迫暗报警
5. 明报警功能
6. 通道照明功能
7. 后备电源(48小时)
8. 系统化管理
9. 多种开门方式
10. 电子地图

### 特别报道

#### 以公安大数据战略为指引 不断深化视频监控智能化应用

——访安徽省公安厅科技信息化处安全技术防范工作指导科科长张敬锋

### 本期专题

#### 安防工程建设与技术发展

符合GA576-2018

《防尾随联动互锁安全门通用技术条件》行业标准

浙江宏泰电子设备有限公司

ZHEJIANG HONGTAI ELECTRONICS EQUIPMENT CO., LTD.

地址：浙江省乐清市城南街道宁康西路357号 邮编：325600

电话：+86-577-62510028 62510036 传真：+86-577-62510018

E-mail: htdz@chinahongtai.com http://www.chinahongtai.com



公安部检测中心 公安质量基础服务



关注宏泰电子公众号

中国核心期刊(遴选)数据库 收录期刊  
中国学术期刊(网络版) 收录期刊  
中文科技期刊数据库 收录期刊  
超星期刊域出版平台 收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库 来源期刊



### 03 以公安大数据战略为指引 不断深化视频监控智能化应用

王菲

—访安徽省公安厅科技信息化处安全技术防范工作指导科科长张敬锋

#### 编辑委员会

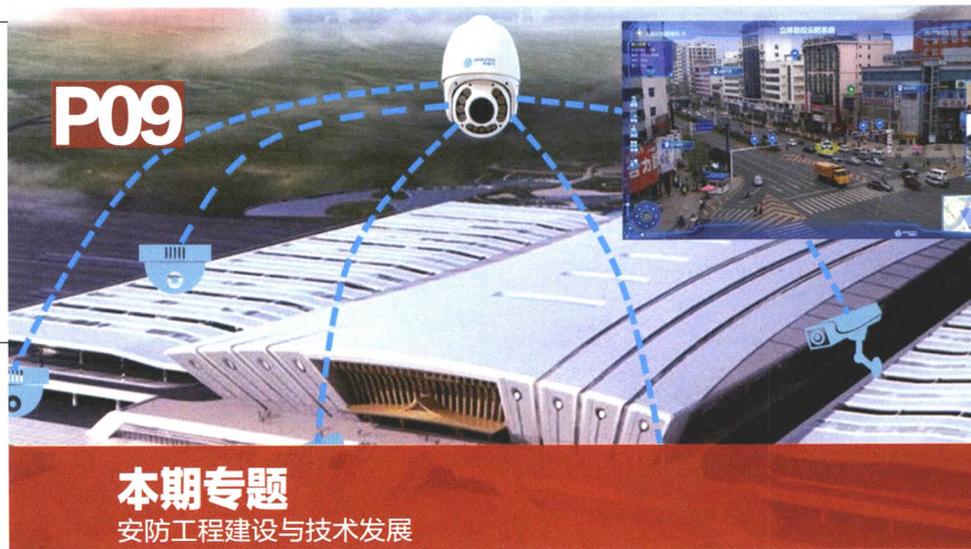
主任:仇保利  
副主任:张忠孝 胡志昂  
顾问:王彦吉 范维澄 李润森 刘耀  
委员:鲍逸明 戴旭东 韩锦坤 黄雪峰  
(以姓名字母排序)  
胡小良 李彤 李安培 李明甫  
刘存信 刘剑锋 刘荣平 刘希清  
柳强 陆亚建 潘汉中 施巨岭  
王瑛玮 文湘伟 余刚 张华

#### 编辑部

主编:胡志昂  
副主编:雷凌 郭立  
执行主编:高弘轶  
责任编辑:王菲 陈禹彤  
采编部:刘爱红 杨晓光  
电话:010-68773715 / 3718 / 5385  
广告发行:李新卫  
电话:010-68775386  
投稿邮箱:bjcsp2002@163.com

国际标准刊号:ISSN 2096-594X  
国内统一刊号:CN10-1574/T  
开户银行:中国工商银行北京百万庄支行  
账号:0200001409014466235  
户名:公安部第一研究所  
广告发布登记:京海工商广登字 20170058 号  
广告代理:北京新美文化传媒有限公司  
出版日期:2019年10月25日(双月刊)  
定价:15元(中国大陆)  
印刷:北京新美文化传媒有限公司

万方数据



### 09 GB 50348-2018《安全防范工程技术标准》 的理解与实践

朱斌

### 13 建城市之眼,筑平安之盾 —浅析雪亮工程的设计与实现

杨柳

### 16 浅谈施工质量过程管控的几点措施

马光明

### 20 野外安全防范系统设计浅析

苏龙

## 安全技术防范

- 28 安防产业中人工智能芯片技术的研究和应用**  
裴朝科 周海林 Guo Dong 杨红明
- 34 AI 安防芯片的发展现状与前景分析**  
汤炜伟 李晓松
- 39 AI 芯片技术在安防行业的应用与发展**  
王和国
- 44 AI 芯片的应用与发展趋势**  
朱海涛



## 检验检测

- 56 中小尺寸指纹测试库建库方法探讨**  
王梦楠 张翔 郑征 刘军 陈灿灿

## 公安科技

- 59 基于 X 射线的计算机断层成像技术在安检中的应用**  
梅楠 井冰 芦朋
- 66 一种基于国密算法的口令认证连接确认协议方案**  
沈孝东 葛利军

## 标准发布

- 71 2019 年 6 月—7 月发布公安标准概览**

## 信息公告

- 73 通过国标 GB 35114 — 2017 符合性检测的产品目录表**
- 75 通过国标 GB/T 28181 — 2016 符合性检测的产品目录表**

## P50

## 企业视窗

- 50 从视频智能到数据智能**  
—访东方网力科技股份有限公司副总裁王爽  
王非
- 53 专访浙江宏泰董事长许君淮：  
智能锁的取胜之路**  
陈禹彤

## 本刊声明

1. 未经本刊同意，不得以任何形式转载、使用本刊所刊登的图片及文章。
2. 本刊尊重他人知识产权，如作品（文字、图片）未能尽署姓名，请作者及时与本刊编辑部联系。
3. 稿件提交本刊，本刊即认定作者将文章的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权等权力转让予本刊。在不影响文章主要观点表达的前提下，本刊有权对稿件作必要的修改。如有异议，请在来稿中注明。
4. 本刊已被中国核心期刊（遴选）数据库、中国学术期刊（网络版）、中国学术期刊综合评价数据库、超星期刊域出版平台及维普网收录。
5. 若因作者原稿问题引起的侵权纠纷，本刊概不承担任何连带责任。

# 视联网



## 远程申办与受理 管理服务系统

产品外形

远程申办与受理自助申请终端

| 远程申办 | 预约取号 | 业务查询 |

视联网申请自助终端

请选择要办理的业务类型



实时业务



咨询业务



查询业务



自助服务

系统界面

远程申办与受理管理服务系统

| 业务受理 | 视频通信 | 证照读取 |

| 业务咨询 | 过程存证 | 统计查询 |

其他功能

身份鉴权

| 读身份证 | 指纹录入 | 电子签名 |



视联动力信息技术股份有限公司

VISIONVERA INFORMATION TECHNOLOGY COMPANY, LTD.

北京·上海·广州·深圳·杭州·南京·合肥·石家庄·太原·济南·福州·南昌  
武汉·长沙·海口·成都·贵阳·昆明·西安·沈阳·哈尔滨·乌鲁木齐·拉萨

万方数据

VISIONVERA 客户服务中心

4008806311

