



# 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1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

NetPosa  
东方网力

• 在全国平安城市建设中,通过东方网力联网平台接入的视频总量累计已超过**159**万路

### 平安城市

服务省级联网平台**8**个

服务市级联网平台**63**个

### 视频侦查

服务省级联网平台**13**个

服务市级联网平台**39**个

• 成功为北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、北京APEC会议、2017年金砖国家峰会、天津全运会、内蒙古自治区成立七十周年及建军90周年阅兵等特大型活动提供安保服务。

### 本期专题

人脸识别技术与应用

### 安全技术防范

国家标准GB 50348-2018《安全防范工程技术标准》的理论创新与应用推广

N·AI  
科技 城市

用创新科技推动全球AI城市的涌现与发展

ISSN 2096-594X



公安部检测中心 公安质量基础服务

东方网力科技股份有限公司

地址:北京市朝阳区望京阜通东大街1号望京SOHO塔二C座26层

电话:(86 10) 8232 5566

网址:www.netposa.com



CHINA SECURITY PROTECTION  
TECHNOLOGY AND APPLICATION

# 中国安全防范 技术与应用

主管 中华人民共和国公安部 主办 公安部第一研究所  
出版 《中国安全防范技术与应用》编辑部

2019  
第1期

# 目录 CONTENTS

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



## 特别报道

03 推进安防标准化工作 引领行业规范发展  
全国安全防范报警系统标准化技术委员会  
2018年工作回顾与2019年工作展望

08 公安部检测中心:坚持创新发展 强化精准服务  
2019年客户交流会小记

11 以质量评价为核心 以市场需求为导向  
中国安全技术防范认证中心开展 CSP 认证工作

王菲

### 编辑委员会

主 任: 谭晓淮  
副 主 任: 张忠孝 孙玉丽 周东培  
顾 问: 王彦吉 范维澄 李润森 刘 耀  
委 员: 鲍逸明 戴旭东 郭 立 韩锦坤  
(以姓名字母排序)  
黄雪锋 胡小良 胡志昂 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: 张忠孝  
副 主 编: 刘剑锋  
执行策划: 周东培 高弘轶  
责任编辑: 王 菲  
采 编 部: 龙 西 刘爱红 杨晓光  
电 话: 010-68775152 / 5071  
广告发行: 李新卫  
电 话: 010-68775072



## 本期专题 人脸识别技术与应用

- 14 人脸识别应用算法性能测试简述 吴彤 陈灿灿 张翔
- 17 基于深度学习的跨镜追踪技术浅析 李夏凤
- 21 人脸聚类技术在公安行业应用浅析 毛晓东 董辉
- 23 公安视频监控中的人脸识别技术研究与应用 张鑫
- 26 人像识别技术在我国出入境管理上的应用 潘冠霖

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2月28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

P31

2019年度安防行业组织  
中介机构和实验室联席会议

## 安全技术防范

- 31 公安部科技信息化局召开 2019 年度  
安防行业组织、中介机构和实验室联席会议
- 32 国家标准 GB 50348-2018《安全防范工程技术  
标准》的理论创新与应用推广  
施巨岭 张凡忠

## 企业视窗

- 35 以视频为核心 AI 赋能智慧安防  
——访东方网力科技股份有限公司副总裁王宁 王菲
- 38 专访嘉兴海棠电子聂红俊：  
完善质量管理体系 规范线缆行业发展 筱菲

## 检验检测

- 40 中小型锂电池管理系统浅析  
孙桓 郝民欢 程硕 王新雨 杨金喜

## 标准研究

- 46 GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》  
解析  
姜玲玲 桑伟 郑海东 王伟
- 50 GB 15208.1-2018 国家标准修订解读 赵磊
- 53 标准化框架下的智能门锁分级要求设计  
朱鹏飞 张利琴

## 公安大数据

- 58 大数据背景下公安积分预警系统设计研究  
金吉 陈玲 吕品

## 公安科技

- 63 “低慢小”目标激光毁伤系统技术体制分析  
范殿梁 孙非 尤会龙 朱宇东 郭绍禹
- 66 主动式激光反狙击系统在高级别安防中的应用  
张权 林涛 邓泽霖 解天鹏 姜成昊 朱精果 叶征宇
- 71 应用事故 e 处理 APP+ 微信视频技术  
处理财产损失交通事故战法探析  
王爱伶 汪瑾 金连成 李成瑞 杨继新

## 标准发布

- 73 2018 年发布强制性安防标准概览

## 信息公告

- 76 通过国标 GB/T 28181-2016 符合性检测的产品目录表

## 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述的前提下，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。

# BAT-6000 低空无人机防御系统

## » 智能“立体”安防 «



Scanner-D 无线电定位侦测器



Scanner-Q 无线电测向侦测器



Jammer-D 跟踪定向干扰器



Jammer-Q 全向干扰器



Capturer 声光电侦测器



Manner-G 手持干扰枪



- 全自主知识产权
- 主要针对城市复杂环境设计、系统适应性强
- 自动侦测、识别、跟踪，一键式拦截
- 防御区域大
- 定位精度高、测向精准
- 自动视频跟踪与锁定
- 具备飞手定位功能
- 低虚警率、低漏警率
- 结合高清GIS地图，可视化程度高



北京理工全盛科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街9号 理工科技大厦809室

邮箱：sales@bitalltech.com

电话：010-6894-2820

15201187204