

# 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  
2018年·第2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

公安部安全技术防范工作指导处推广期刊

风雨十二载  
陪伴中国警用信息化建设发展壮大

### 特别报道

全国警用装备标准化技术委员会  
一届二次全体会议在京召开

### 安全技术防范

安防行业科技创新里程碑：SVAC标准

### 本期专题

浅析动态人脸识别  
技术难点与解决思路

# TCL



公安部检测中心  
万方数据

网址：www.tcl-cctv.com

24小时服务热线：4009-123456

深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城E1栋

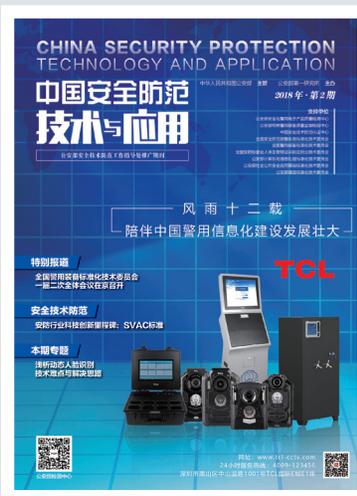


CHINA SECURITY PROTECTION  
TECHNOLOGY AND APPLICATION

# 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

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  
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



## 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: 龙 西  
采 编 部: 王 菲 杨晓光  
电 话: 010-68775152 / 5071  
广告发行: 李新卫  
电 话: 010-68775072

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: 北京政企联创信息咨询有限公司  
出版日期: 2018年4月30日(双月刊)  
定 价: 15元(中国大陆)  
印 刷: 三河市德鑫印刷有限公司

万方数据

# 2018 第2期

# 目录 CONTENTS



## 特别报道

05 全国警用装备标准化技术委员会一届二次全体会议在京召开  
本刊综合报道



## 安全技术防范

08 安防行业科技创新里程碑: SVAC 标准 黄麒麟 王菲  
13 GB/T 25724-2017《公共安全视频监控  
数字视音频编解码技术要求》标准符合性检测浅议 王磊 卢玉华

## 本期专题

19 浅析动态人脸识别技术难点与解决思路 赵军  
21 基于人脸识别在公安行业内的发展与应用 顾长海

## 技术联盟

- 28 创新移动技术 助力公安业务  
——NMT 联盟理事长王志海专访 朱璇
- 31 公安警用一体化  
融合通信调度平台的构建与应用 李扬 陈彩莲
- 36 重大安保活动移动警务应用平台 姚鑫浩

## 检验检测

- 40 物联网应用超高频 RFID 贴片  
天线的设计及金属对其性能影响研究  
刘莹 陈俊 韩井玉 吕杨 韦婧

## 认证认可

- 44 基于 workflow 技术的  
安防认证服务平台的设计与实现 周纪
- 52 警用机器人质量认证管理工作的探讨  
马文俊 李扬 滕飞 严瑾

## 公安科技

- 55 基于 Top-Down 设计方法的  
安检设备端接台参数化建模设计  
韩秀华 项名珠 李蒙 黄琳
- 60 准直器安装位置对接收信号强度的影响  
王雪华 廖建新 汪风华
- 65 基于 MVC 模式的公安部行业网设计与实现  
年福星 王毅

## 企业视窗

- 68 以诚信为经营 用创新求发展  
——访深圳市警威警用装备有限公司总经理张龄丽  
龙西 杨晓光

## P71 | 行业资讯

## 信息公告

- 75 通过国标 GB/T28181-2016 符合性检测的产品目录表

# 更名公告

自 2018 年 3 月开始，本杂志由原《中国安全防范认证》正式更名为《中国安全防范技术与应用》（国内统一刊号：CN10-1574/T），更名批复文件均在国家新闻出版广电总局可查。本刊更名后，主管单位、主办单位均不变。

## 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及超星期刊域出版平台收录。
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。