

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
中文科技期刊数据库 收录期刊
超星期刊出版平台 收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库 来源期刊



2021 第4期

·总第109期·

目录 CONTENTS



特别报道

**03 科技赋能安防产业高质量发展 博采众长助力平安中国建设
—2021世界安防博览会暨智慧新警务高峰论坛
在穗成功举办**

王剑

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
采 编 部: 王 剑 李 洋 陶星宇
电 话: 010-68773715 / 5386
订 阅 发 行: 陶星宇
电 话: 010-68773718
广 告 发 行: 李新卫 冯伟伟
电 话: 010-68775385 / 13488831222
投 稿 邮 箱: bjcs2002@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

出版日期: 2021年8月30日 (双月刊)

定 价: 15元 (中国大陆)

广告代理、印刷: 北京新美文化传媒有限公司



本期专题

高空抛物安全防范技术与应用

- 10 具备智能识别的高空抛物监控设备关键技术浅析** 张双双
- 15 高空抛物智能识别及解决方案简析** 张森炎 徐晶 王伟
起小钦 郑立敏
- 19 高空抛物智能预警方案解析** 于海杭
- 23 论 AI 技术在高空抛物中的应用及解决方案** 谢程晨 许言
- 26 一种端边云结合的高空抛物检测解决方案** 王志芳 代翔
- 29 高空抛物监测系统关键技术及应用** 王作文

安全技术防范

- 33** 人脸识别技术滥用问题及治理对策
朱晓瑜 赵静岚
- 38** 基于级联神经网络融合肤色特征的人脸检测
刘敏
- 44** 刑事技术中人脸 CT 重建与识别的应用研究
沈靓 贾廷伟 董孙根 郑继爱

检验检测

- 47** 基于公共安全领域大数据声纹识别系统评测关键技术及方法
刘琦 陈伟 井冰 张济国

标准研究

- 52** GA/T 746-2020《提款箱》标准解析
邱日祥 袁鹤

技术联盟

- 56** 守正创新 凝心聚力
推动视频智能应用迈上新台阶
一访中关村中安公共安全视频智能应用技术联盟理事长、公安部检测中心主任胡志昂
李洋



- 62** 警用无人机安全飞行管理研究
卢英俊
- 67** 多源异构融合技术在智慧社区建设中的应用探讨
莫申林
- 70** 伊朗核科学家遭暗杀事件对我国公安警卫工作的启示
岳棋远 何会锁

标准发布

- 76** 2021年4月-6月发布公安标准概览

信息公告

- 80** 通过国标 GB 35114-2017 社会公共安全产品自愿性认证的目录表
- 80** 通过国标 GB/T 25724-2017 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。