

JOURNAL OF CHINA PEOPLE'S POLICE UNIVERSITY

中國人民警察大學  
學報

- 中国人文社科学报核心期刊
- 全国高校百强社科期刊
- 全国高校优秀社科期刊
- 北京地区人文社科学报名刊



ISSN 2097-0900



9 772097 090226

ZHONGGUO RENMIN JINGCHA  
DAXUE XUEBAO

中國人民警察大學學報(月刊)  
ZHONGGUO RENMIN JINGCHA DAXUE XUEBAO

## 目 次

### • 檢查研究•

- 人像识别比对技术在侦查工作中的应用 ..... 邵雷,李一沐,刘琦 (5)  
过电流铜导线断点熔痕特征 ..... 吕雪丽,王博 (11)  
祭祀香烛引发亡人火灾事故的调查与分析 ..... 彭大伟,张小翠 (16)  
新冠肺炎疫情背景下偷渡犯罪侦查防控对策 ..... 顾梓玉,赵丹婷 (20)

### • 智慧警务与网络安全•

- 涉警网络舆情危机的治理对策 ..... 于龙 (25)  
基于智能合约的数据跨境流动风险识别机制 ..... 覃浩华,李志 (31)

### • 应急救援研究•

- 正压式空气呼吸器应急延时呼吸技术 ..... 张禹海,姚昕 (38)  
建筑火灾现场消防员空气呼吸器使用技术 ..... 李剑锋,赵晨 (42)  
基于移动 4G/5G 及互联网的消防水源取水管理系统设计与实现 ..... 刘涛 (47)

### • 火灾预防研究•

- 顶部开口对起火房间热释放速率影响的数值模拟 ..... 刘杨,张红伟,李强 (51)  
当前消防监管工作模式创新探讨 ..... 黎承 (57)  
大型商业综合体建筑火灾风险分析及优化设计 ..... 吴镭 (60)  
消防行政执法规范化标准体系构建 ..... 任妮 (64)  
重大火灾隐患监督整改程序问题研究 ..... 王广宇 (69)

2022年第6期(第38卷 总第314期)

2022年6月25日出版

• 反恐处突研究 •

- 城市小区建筑对炭疽气溶胶扩散的影响 ..... 毕 波, 刘博文 (74)  
高铁运输系统反恐问题探析 ..... 王 艳, 周利坤, 童俊骞, 颜翔宇 (78)

• 教育训练研究 •

- 警察武力使用的行动融合教学新论 ..... 秦斯亮, 杨志国 (82)  
公安高等院校数据科学专业的课程体系设计 ..... 陈 鹏 (88)  
外警培训中汉英的“等值”翻译 ..... 高雅丽 (92)

• 警大学人 •

- 杜胜利教授 ..... (封三)

声 明

《中国刑警学院学报》从未委托任何中介机构代为组稿,不通过互联网邮箱收稿,不收取版面费,唯一互联网投稿网址为 <http://wiji.cbpt.cnki.net>,谨防受骗。

本刊以编辑部与作者约定方式支付稿酬,授权有关电子杂志社以数字化方式传播全文,支付作者稿酬中已包含此项著作权使用费用。如作者不同意以约定方式支付稿酬、以数字化方式传播作品,请在来稿中声明,否则本刊视为同意。

本刊公开出版发行,来稿选题与内容不得涉及国家秘密、警务秘密及内部资料。作者违反保密规定,导致失泄密事件,责任自负。

# **Journal of China People's Police University**

**Vol. 38 No. 6 (Serial No. 314)**

**Jun. 2022**

---

## **Contents**

The Application of Facial Recognition Technology in Investigation Work .....	SHAO Lei, LI Yimu, LIU Qi (5)
Features of Beads and Globules of the Copper Wires under Overcurrent Conditions .....	LV Xueli, WANG Bo (11)
Investigation and Analysis of a Fire Caused by the Candles of a Sacrificial Ceremony .....	PENG Dawei, ZHANG Xiaocui (16)
The Countermeasures for the Investigation and Prevention of Human Smuggling under the Background of Covid -19 .....	GU Ziyu, ZHAO Danting (20)
Governance Countermeasures of Police -related Network Public Opinion Crisis .....	YU Long (25)
Cross -border Risk Identification Mechanism Based on Smart Contract Data .....	QIN Haohua, LI Zhi (31)
Emergency Breathing Techniques for Positive -pressure Self-contained Breathing Apparatus .....	ZHANG Yuhai, YAO Xin (38)
The Use of Air Breathing Apparatus at Building Fire Scene .....	LI Jianfeng, ZHAO Chen (42)
Design and Implementation of 4G/5G Network and Internet -based Firewater Supply Management System .....	LIU Tao (47)
Numerical Simulation Research on Roof Opening 's Influence on Heat Release Rate of Room Fires .....	LIU Yang, ZHANG Hongwei, LI Qiang (51)
Discussion on the Innovation of Current Work Mode of Fire Supervision .....	Li Cheng (57)
Risk Analysis and Design Optimization of Fire Prevention in Large Commercial Complexes .....	WU Lei (60)
Constructing Standardization System of Law Enforcement in Fire Safety Administration .....	REN Ni (64)
Study on the Supervision and Rectification Procedure of Major Fire Hazards .....	WANG Guangyu (69)
Effects of Anthrax Aerosol Diffusion in the Housing Estate Buildings .....	BI Bo, LIU Bowen (74)
Analysis of Anti -terrorism Problems in High -speed Rail Transportation System .....	WANG Yan, ZHOU Likun, TONG Junqian, XIE Xiangyu (78)
New Insight into Operation Integration Teaching of Using Force in Police Operations .....	QIN Siliang, YANG Zhiguo (82)
Curriculum System Design of Data Science in Police Colleges .....	CHEN Peng (88)
The "Equivalence" of Translation Chinese English in Foreign Police Training .....	GAO Yali (92)