

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-2396

国内统一连续出版物号 CN 44-1499/N

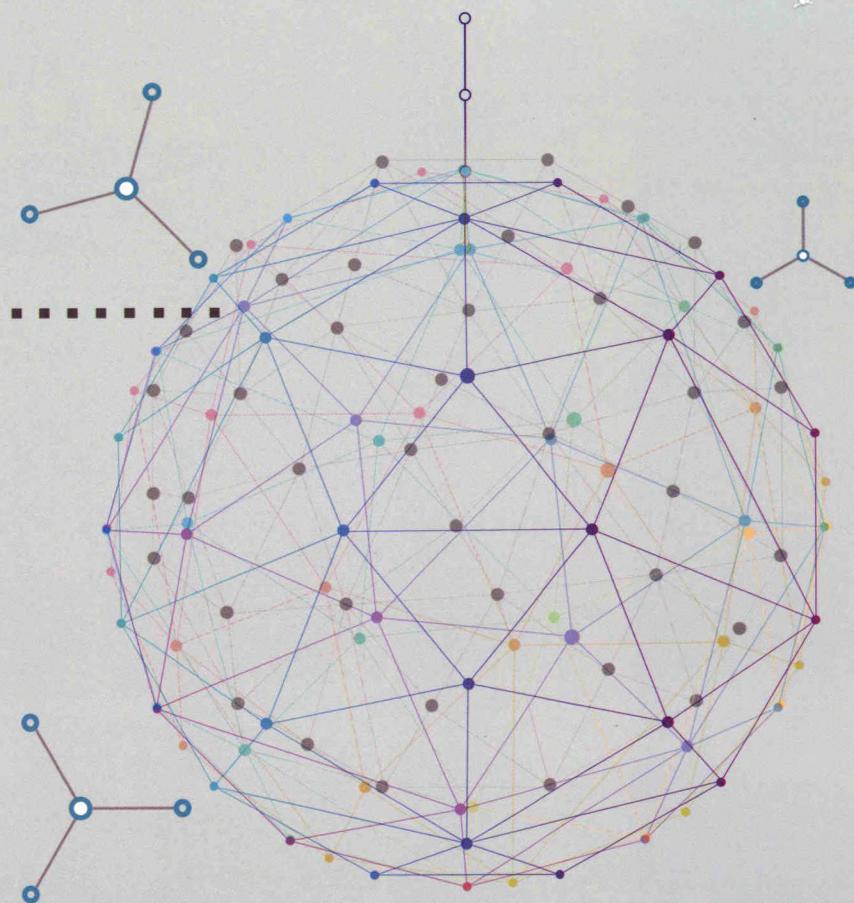
2017年第4期（总第49期）

# 中國公共安全

CHINA PUBLIC SECURITY



QK1849399



ISSN 1672-2396



9 771672 239036

- ◆ RCCSE中国核心学术期刊
- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- ◆ 万方数据-数字化期刊群全文收录期刊
- ◆ 中文科技期刊数据库来源期刊
- ◆ 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- ◆ 中国学术期刊(光盘版)来源期刊
- ◆ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

# 目录 CONTENTS

2017年第4期(总第49期)

## 学术委员会

学术顾问:	李润森	公安部科技委主任、教授
	闪淳昌	国务院参事、教授
	李德仁	中国科学院、中国工程院院士
	何德全	中国工程院院士
	周士宁	中国工程院院士
	范维澄	中国工程院院士
	李德毅	中国工程院院士
	沈昌祥	中国工程院院士
	刘 耀	中国工程院院士
	柳晓川	中国安全防范协会理事长、研究员

主任: 王 健

副主任:	王彦吉	王世全	王 昌	司同军
	孙 伦	向先知	刘 茂	刘 烨
(以姓氏笔划为序)	何广平	沈志工	杨 钧	杨 奇
	吴宗之	张世媛	张 浩	周允基
	周云彪	顾建国	陶军生	谢毅平

委员:	马 昱	刘明芳	刘希清	厉 剑
	朱抚养	李明甫	李 彤	李仲男
	余 志	余凌云	吴洪进	吴启鸿
	肖羽堂	杨晓光	杨金才	陈景新
	罗俊仪	范 桦	易立新	林伟强
	段里仁	贺国光	徐大雄	景小峰
	韩传峰	廖光煊	薛克勋	戴 林

## 公共安全

- 2016年国内媒体报道城市暴雨事件分析/孙潭 李树平 颜合想 彭绪华 ... 01  
关于内蒙古边境立体化反走私工作的思考/张立超 ..... 06  
西部地区防爆安检业务建设的分析与研究/娄建式 ..... 10  
试论等待遣送出境人员危险性的判断方法/周烨 ..... 14

## 风险管理

- 暴恐事件下恐慌情绪的传播及对策/刘芊汝 兰月新 夏一雪 瞿志凯 ... 18  
高校校园安全保卫服务社会化改革工作的实践与探索/蒋明 魏新华 卞晓成... 23  
城市综合体火灾风险分析与管理/瞿磊 ..... 29

## 应急救援

- 应急救援视角下自然灾害应急组织指挥问题探析/弓顺芳 ..... 33  
灾后恢复重建的多元参与机制研究/刘杰 ..... 38  
无人机监测对防范污水泄漏的策略探讨  
/林嘉怡 李冬环 林志滔 黄伯瑜 ..... 42

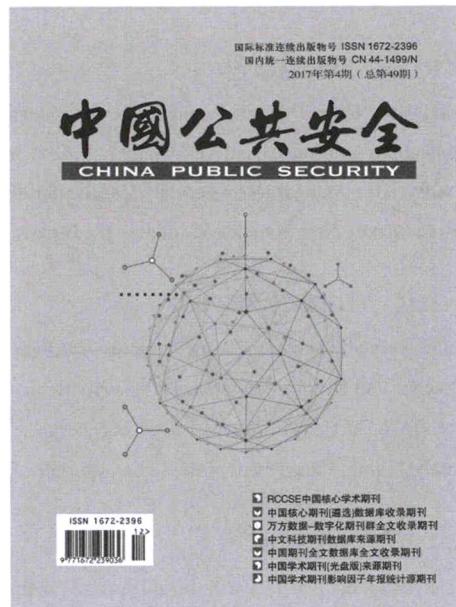
突发事件处置中美加警方对社交媒体的运用及借鉴/张宸鸣 ..... 46

## 火灾科学

- 原油储罐全液面火灾扑救对策之浅析/刘志华 ..... 52  
建筑消防安全疏散问题及其处理方法探究/徐晶 ..... 57  
电动车火灾原因分析及防范对策研究/杨鸣 陈强 ..... 61

## 智能交通

机动车查验智能终端综合测试平台/雍成明 吴云强 孙巍 华莎 张昊 ... 65



## 中国道路交通事故信息采集现状与改进研究

/王晓燕 李平凡 王雪松 ..... 71

邮政网点代办公安交管业务系统应用研究/全喜伟 夏海波 谢龙星 ... 77

## 自动驾驶汽车运行安全性测试评价体系研究

/程晨 孙巍 潘汉中 范志翔..... 81

## 基于互联网服务的事故快速处理系统应用研究

/陈学浩 高龙 顾征根 ..... 86

城区干线道路交通信号协调管控优化方法/卢健 付强 王运霞 钱晨 ... 90

## 网络安全

### 基于BP\_Adaboost算法的网络舆情危机预警

/朱晨飞 黄淑华 何杭松 康友春 ..... 95

基于贝叶斯网络的网络安全态势感知方法研究/王梦迪 戚犇 ..... 102

边疆地区网络舆情风险评估研究/谈依箴 刘茉 李洋 朱琳 ..... 107

## 法庭科学

fMRI测谎研究进展/余军 ..... 114

利用Photoshop软件分离重叠笔迹一例/贾涛涛 崔昊 沙万忠 ..... 119

### 关于法医鉴定人出庭作证及其表达的有关问题

/王小帆 包剑利 邢树立..... 122

## 工作探讨

传统儒家文化对公安文化影响的实证研究/王昕 ..... 125

做好当前防火监督工作的几点思考/彭立新 ..... 130

东深供水工程安全技术研究/陈景新 翟博 ..... 132

主管单位：中华人民共和国公安部

编辑出版：中国公共安全杂志社

总 编 辑：杨金才

主 编：刘 茂

执行主编：庞 伟

责任编辑：谢灵芝

地 址：深圳市福田区深南大道6025号

英龙大厦4楼

邮 编：518040

编 辑 部：0755-88309160 88309182

0755-88309165(Fax)

电子邮箱：gabjb@163.com

lz.xie@cps.com.cn

广 告 部：0755-88309130

发 行 部：0755-88309119

国内定价：CNY 30.00

国外定价：US \$ 10.00

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-2396

国内统一连续出版物号：CN 44-1499/N

广告经营许可证号：深工商广字03-3-0046号

发行范围：国内外

国内发行：本刊发行部

国外发行：中国图书进出口深圳公司

印刷单位：精一印刷（深圳）有限公司

# CONTENTS

2017 No.4 Sum.No.49

## Public Security

Analysis of Chinese Media Reports on Urban Storm Events in 2016/ SUN Tan LI Shuping YAN Hexiang PENG Xuhua .....	01
Reflections on Dimensional Anti-smuggling Work in the Borderarea of Inner Mongolia/ ZHANG Lichao.....	06
Study on the Anti-explosive Security Checking of the Large-scale Activities in the Western Area/ LOU Jianwu .....	10
Discussion on New Methods of Judging the Danger of Personnel Pending Deportation/ ZHOU Ye.....	14

## Risk Management

Panic Spread Rules and Countermeasures for Fear of Violent Incidents/ LIU Qianru LAN Yuexin XIA Yixue QU Zhikai.....	18
Practice and Exploration on Social Security Reform of Campus Security Service in Colleges and Universities / JIANG Ming WEI Xinhua MOU Xiaocheng .....	23
Analysis and Management of the Urban Complex Fire Risk/ ZHAI Lei .....	29

## Urgent Rescue

Analysis on the Problem of Natural Disaster Emergency Organization under the Perspective of Emergency Rescue/ GONG Shunfang.....	33
Research on Multiple Participation Mechanism in Post-disaster Reconstruction/ LIU Jie .....	38
Prevention Strategy of Unmanned Air Vehicle Monitoring to Prevent Leakage of Sewage/ LIN Jiayi LI Donghuan LIN Zhitao HUANG Boyu....	42
Application and Reference of American and Canadian Police to Social Media in Handling of the Emergency/ ZHANG Chenming .....	46

## Fire Science

Research on the Disposal of the Full Surface Fire of the Crude Oil Tank/ LIU Zhihua .....	52
Building Fire Safety Evacuation Problem and Treatment Method Research/ XU Jing .....	57
Cause Analysis and Countermeasures of Electric Bicycle Fire/ YANG Ming CHEN Qiang.....	61

## Intelligent Transportation

Integrated Testing Platform for Intelligent Terminal of Vehicle Inspection/ YONG Chengming WU Yunqiang SUN Wei HUA Sha ZHANG Hao.....	65
Current Situation and Improvement Research of Information Collection of Road Traffic Accidents in China / WANG Xiaoyan LI Pingfan WANG Xuesong.....	71
Research on Police Traffic Management System by China Post Networks Agent/ QUAN Xiwei XIA Haibo XIE Longxing.....	77
Research on Autonomous Vehicle Safety in Operation Test and Evaluation System/ CHENG Chen SUN Wei PAN Hanzhong FAN Zhixiang .....	81
Research on Fast Processing System of Accident based on the Internet Service Platform/ CHEN Xuehao GAO Long GU Zhenggen .....	86
Optimization Method of Road Traffic Arterial Signal Coordination Control/ LU Jian FU Qiang WANG Yunxia QIAN Chen.....	90

## Network Security

Crisis Early-warning of Network Public Opinion based on BP Algorithm/ ZHU Chenfei HUANG Shuhua HE Hangsong KANG Youchun .....	95
Method based on Bayesian Network For Network Security Situational Awareness/ WANG Mengdi QI Ben.....	102
Research on Risk Assessment of Internet Public Opinion in Frontier Regions/ TAN Yizhen LIU Mo LI Yang ZHU Lin.....	107

## Lawcourt Science

fMRI Research Progress of Polygraph/ YU Jun .....	114
Case Study of Using Photoshop Software to Separate Overlapping Handwriting/ JIA Taotao CUI Hao SHA Wanzhong .....	119
Discussion on Forensic Expert Witnesses Appearing in Court and Their Expression/ WANG Xiaofan BAO Jianli XING Shuli .....	122

## Work Discussion

Impacts of Traditional Confucian Culture on Police Culture/ WANG Xin .....	125
Thoughts on the Current Fire Prevention Supervisory Work/ PENG Lixin.....	130
Study on Security Technology of Dongshen Water Supply Project/ CHEN Jingxin ZHAI Bo.....	132

# 中國公共安全

学术版 (季刊)

(2005年创刊)

2017年第4期 (总第49期)

CHINA PUBLIC SECURITY

Academy Edition (Quarterly)

(Started in 2005)

2017 No.4 (Sum.No.49)

主管单位：中华人民共和国公安部

编辑出版：中国公共安全杂志社

总 编 辑：杨金才

主 编：刘 茂

执行主编：庞 伟

责任编辑：谢灵芝

地 址：深圳市福田区深南大道6025号

英龙大厦4楼

邮政编码：518040

电 话：86-755-88309160 88309182

传 真：86-755-88309165

电子邮箱：gabjb@163.com

lz.xie@cps.com.cn

广 告 部：86-755-88309130

发 行 部：86-755-88309119

发行范围：国内外

国内发行：本刊发行部

国外发行：中国图书进出口深圳公司

出版日期：2017年12月

印刷单位：精一印刷（深圳）有限公司

**Authorities in Charge:** The Ministry of Public Security of

the People's Republic of China

**Editing & Publishing:** China Public Security Press

**Chief Editor:** YANG Jin-cai

**Editor-in-Chief:** LIU Mao

**Executive-Chief-Editor:** PANG Wei

**Executive Editor:** XIE Lingzhi

**Address:** 4/F, Yinglong Development Building,

No.6025 Shennan Road, Futian District, Shenzhen, China

**Postal Code:** 518040

**Tel:** 86-755-88309160 88309182

**Fax:** 86-755-88309165

**E-mail:** gabjb@163.com lz.xie@cps.com.cn

**Distribution Region:** Domestic & Overseas

**Domestic Distributor:** Distribution Department of

*China Public Security*

**Overseas Distributor:** China National Publications

Imp. & Exp. Corp. Shenzhen Branch

**Publishing Date:** December 2017

**Printing Company:** Reliance Printing (Shenzhen) Co. Ltd

---

刊 号： ISSN 1672-2396

CN 44-1499/N

定 价： 国内 CNY 30.00

国外 US\$ 10.00