

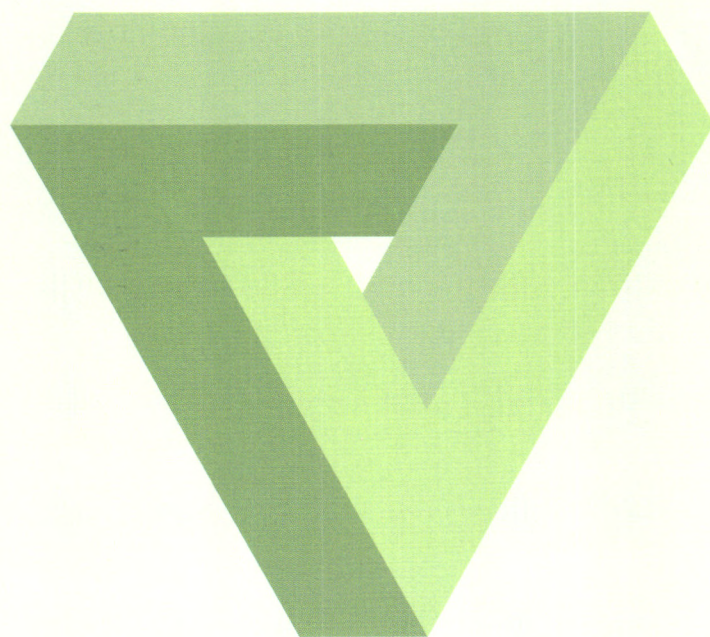
国际标准连续出版物号 ISSN 1672-2396

国内统一连续出版物号 CN 44-1499/N

2013年第3期 (总第32期)

中國公共安全

CHINA PUBLIC SECURITY



ISSN 1672-2396



- 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

目录 CONTENTS

2013年第3期(总第32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
 牛憨笨 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: 王俭

副主任: 王彦吉 王世全 王昌 司同军
(以姓氏笔划为序) 孙伦 向先知 刘茂 刘烁
 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: 马昕 刘明芳 刘希清 厉剑
 朱抚刚 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 廖光焯 薛克勋 戴林

公共安全

国家安全生产科技成果推广转化的困境及对策/郑静娟 李旭 卢佳麟 01
 关于边境地区文化反恐的思考/常晓东 06
 美国安全防范教育发展研究及启示/李培岳 赵兴涛 黄鸿志 10
 生态环境在线监测预警系统在乾陵遗址保护中的应用/张健 15
 校园亚公共场所隐性委托行为背后的信任心理探究
 /杨中英 尉建文 吴黔凤 韩杨 20
 基层防爆安全检查工作对策研究/邹泽育 26

风险管理

家用液化石油气爆炸事故原因及安全对策/刘柏林 30
 硫磺制酸生产危险性及安全对策措施分析/李志红 33
 棚户区消防安全风险管理研究/陈步尧 37
 消防部队现代化装备器材管理探析/张一飞 40

应急救援

酸性腐蚀品槽车泄漏处置对策探究/鲁博 张慧 43
 城市突发事件多部门应急联动响应规律研究
 /陈鹏 黄展邦 疏学明 文标 吴鹏 46

火灾科学

城市商业综合体“准安全区”的消防检查方法分析/康涛 50
 古建筑火灾隐患整改及消防管理创新/林发耀 53
 大空间建筑火灾FDS数值模拟网格尺寸影响/王会刚 张为明 56
 基于低温氧化升温的煤自燃特性研究/徐志强 李洪涛 61
 建筑物火灾疏散中人的行为可靠性评价/穆娜娜 肖国清 陈论理 64
 车辆自动灭火装备设计研究/柴铸 68

智能交通

- 基于B/S与C/S混合架构的交通管理自助服务远程监管平台/卢利强 陆栋 杨凯 ... 71
- 交叉口交通信号配时优化设计方法实证研究 /王运霞 刘东波 树爱兵 祖永昶 ... 75
- 异常车辆的检验与识别/杨忠亮 ... 79

网络安全

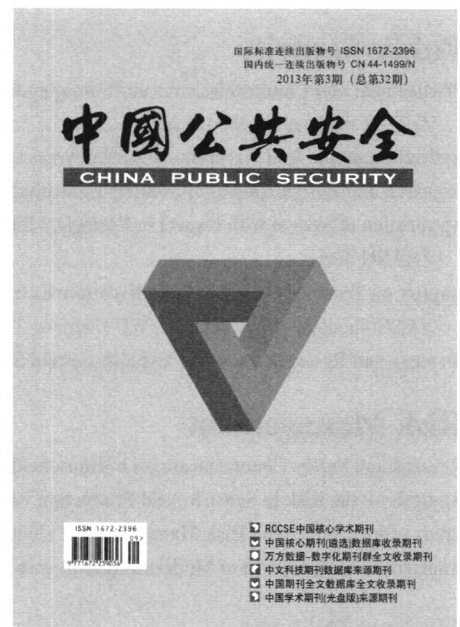
- 微博技术在公安信访中的应用研究/张续明 ... 82

法庭科学

- 笔迹检验之文字学基础/白晓峰 王艳玲 ... 86
- 影响警视通软件测量人像身高的因素/倪前兵 李雪明 ... 89
- 废旧激光打印机彩色喷墨粉显现汗液手印/杨忠亮 ... 93
- 足迹同一认定的研究/张伟 李景华 ... 95
- 高坠死亡案分析与研究/杨红星 包文明 ... 99
- 一起杀人案件中墙壁书写文字的鉴定/杜龙 董文博 王凤梅 田贵琛 ... 101
- 纳米CdSe增强“502”胶显现新鲜手印方法研究/王刚 张伟 ... 103
- 利用PHOTOSHOP软件提取数字图像Lab模式信息进行真实性检验探索
/张驰 李丽芳 刘旭 鲍济民 ... 108
- 人体损伤鉴定失误重新鉴定分析/高生发 向荣 ... 113

工作探讨

- 导航远端维护系统的硬件设计方案/吴丹芳 ... 115
- 基于GIS的公安监控点位规划系统研究与应用/程长河 陈绪 关昆 ... 120
- 利用心理测试技术有效排除重点嫌疑人探讨/杨艳莉 吕俊伟 ... 125
- 城市社区消防工作探讨/杨永强 ... 128
- SPE-LC/MS/MS法检验血尿中的莨菪普隆
/孙立敏 温锦锋 王松才 朱焕慧 张小婷 ... 131
- 浅谈新形势下消防安全“户籍化”监督管理工作/陈景新 ... 134



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

Public Security

Predicament and Countermeasures on Promoting the Transformation of National Scientific and Technological Achievements of Safety Production / ZHENG Jingjuan LI Xu LU Jialin.....	01
Reflections on the Anti-terrorism in Border Areas by Cultural Means/ CHANG Xiaodong.....	06
Research and Enlightenment of Security Education of USA/ LI Peiyue ZHAO Xingtao HUANG Hongzhi.....	10
Application of System with respect to Ecological Environment online Monitoring and Warning based-on RTU in the Qian tomb Site Protection / ZHANG Jian	15
Inquiry on Trust Psychology behind Recessive Entrust Behavior in Sub-Public Places on Campus / YANG Zhongying WEI Jianwen WU Qianfeng HAN Yang.....	20
Strategy and Research about the Explosion-proof Security Guards/ ZOU Zeyu.....	26

Risk Management

Reasons and Safety Countermeasures of Household Liquefied Petroleum Gas Explosion Accident/ LIU Bailin.....	30
Analysis on the Risk in Sulfuric Acid Production with Sulfur and Safety Measures/ LI Zhihong.....	33
Study of Fire Safety and Risk Management in Shantytowns/ CHEN Buyao.....	37
Analysis on Management of Modern Equipment in Fire Forces/ ZHANG Yifei.....	40

Urgent Rescue

Study on the Disposal of the Corrosives Presenting Acidic Properties Tank Leak/ LU Bo ZHANG Hui.....	43
Regularity Analysis on the Multi-agencies Collaborative Response on City Emergency Incidents / CHEN Peng HUANG Zhanbang SHU Xueming WEN Biao WU Peng.....	46

Fire Science

Analyses on the Method for the Supervision and Inspection of Fire Hazards in the HOPSCA based on the Quasi-Safety Area/ KANG Tao.....	50
Fire Hazards Rectification and Fire Management Innovation of Historic Building/ LIN Fayao.....	53
Influence on Numerical Simulation Results of Building Fire with FDS by Different Grids Size/ WANG Huigang ZHANG Weiming.....	56
Spontaneous Combustion Characteristic Research of Coal Mine based on Low Temperature Oxidation Heating/ XU Zhiqiang LI Hongtao	61
Human Behaviour Reliability Evaluation of Building Fire Evacuation/ MU Nana XIAO Guoqing CHEN Lunli.....	64
Vehicles Equipped with Automatic Fire Extinguishing Design/ CHAI Zhu.....	68

Intelligent Transportation

Remote Monitoring Platform for Transport Management Self-service based on B/S and C/S/ LU Liqiang LU Dong YANG Kai.....	71
Empirical Research on Optimized Design Method of Traffic Signal Timing/ WANG Yunxia LIU Dongbo SHU Aibing ZU Yongchang.....	75
Inspection and Recognition of Abnormal Vehicle/ YANG Zhongliang	79

Network Security

Application Research of Micro-blog Technology on Public Security Petition/ ZHANG Xuming	82
---	----

Lawcourt Science

Philology Discipline Basic of Handwriting Examination/ BAI Xiaofeng WANG Yanling.....	86
Some Factors Affecting the Image Height Measured by the VIS Software/ NI Qianbing LI Xueming.....	89
Waste Laser Printer Color Inkjet Powder Appear Sweat Fingerprints/ YANG Zhongliang.....	93
Research on Footprint Consensus Identification/ ZHANG Wei LI Jinghua.....	95
Analysis on the Cases of Jumping into Death/ YANG Hongxing BAO Wenming.....	99
Identification of the Writing on Wall in a Homicide Case/ DU Long DONG Wenbo WANG Fengmei TIAN Guichen	101
Research on Enhancing the Emergence of Fresh Fingerprint on 502 using Nanometre CdSe/ WANG Gang ZHANG Wei	103
Validation on Digital Image Information in Lab Mode Extracted by PHOTOSHOP/ ZHANG Chi LI Lifang LIU Xu BAO Jimin.....	108
Analysis on Re-identification after Erroneous Identification on Human Injury/ GAO Shengfa XIANG Rong.....	113

Work Discussion

Hardware Design Scheme of Navigation Remote Monitoring System/ WU Danli.....	115
Research and Application of Public Security Monitor Point Planning System based on GIS Platform/ CHENG Changhe CHEN Xu GUAN Kun.....	120
Discussion on Eliminating Suspect using Psychological Test Technology/ YANG Yanli LV Junwei.....	125
Preliminary Discussion on Urban Community Fire Control/ YANG Yongqiang.....	128
SPE-LC/MS/MS Determination of Indiplon in Blood or Urine/ SUN Limin WEN Jingfeng WANG Songcai ZHU Huanhui ZHANG Xiaoting...	131
Discussion on the Domiciliated Fire Safety Supervision and Adiministration in the new Situation/ CHEN Jingxin.....	134