

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

2012年第3期 (总第28期)

中國公共安全

CHINA PUBLIC SECURITY



x9/013

ISSN 1672-2396



9 771672 239036



3 2692 9942 0

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

2012年第3期(总第28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 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

吉林省公共安全科技支撑研究/ 毛刚 李琳 李剑锋 01
群体性暴力事件的仿真研究/ 党会森 广宽 06
拓展挖掘公安信息 发挥信息资源服务作用/ 李平达 09
乡村知识分子在维护农村社会治安中的作用研究/ 王龙生 13

风险管理

公共安全科学公理与定理初探/ 罗云 许铭 范瑞娜 16
寒冷地区消防给水防冻结问题研究/ 陶鹏 张杰 20
易燃易爆危险物品消防安全管理探讨/ 毛榕英 23
危险化学品爆炸事故处置中消防员的应急管理/ 康娜 黄飞 26

应急救援

危险化学品泄漏事故现场通信存在的问题及对策研究/ 韩佳 30
液氯槽罐车泄漏事故的污染扩散及应急响应研究/ 刘钊 宋文华 33
探析用量与定性相结合方法精细化灭火和救援的“防爆”工作
/ 丰国炳 丰嘉源 37
城市内涝灾害的应急救援对策探析/ 程锦 42

火灾科学

油罐火灾模拟训练设施效能评估/ 陈强 45
某商业综合体首层人员疏散距离超长问题消防性能化设计/ 丁六兵 49
轰燃对建筑室内火灾灭火救援的影响/ 陈强 张路平 53
某健身中心人员疏散数值模拟计算与安全性分析/ 李洪涛 徐志强 57
消防竖井救援危险性分析/ 王震 刘久康 61
液化石油气槽车事故处置措施分析/ 巢核 64
基层消防部队供灭火剂存在的问题及解决对策/ 付宁 王园园 67



中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊全文数据库收录期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)来源期刊

智能交通

- 浅析道路交通标志的规范化设置/ 王运霞 张建华 树爱兵 李娅 71
- 城市公安交通指挥系统专网通信分析/ 严锡箭 吴昌成 75
- 高速列车交通事故应急救援对策研究/ 陶鹏 80

网络安全

- 近年国内网络舆论危机研究综述/ 刘晓亮 包焯怡 83
- 物联网技术在跨区域应急救援中的应用/ 张路平 陈强 88
- 从系统工程角度解决火场无线通信混乱问题/ 丰国炳 91

法庭科学

- 浅谈DNA信息的正确解读与合理利用/ 蒋世洪 96
- 手机取证研究概述/ 陈德俊 丁红军 100
- 利用CorelDRAW软件伪造火车票制版方法研究
/ 王勇 曲彤瑞 杨洁 何水利 103
- 浅谈微量物证的应用/ 庞松颖 107
- 个人的书写习惯对签字笔笔痕的影响/ 许丙权 胡刚 王娟 110

工作探讨

- 加强社区警务信息化建设初探/ 柴斌 包中明 程良骥 113
- 浅析消防监督执法“查处分离”机制的运用/ 元浩 116
- 建设工程消防备案抽查实施过程中的问题与对策探讨/ 唐秀翠 120
- 对小微型公共餐饮企业用气安全的几点思考/ 田永刚 123
- 对消防行政执法程序中中断的分析/ 宁湘钢 126
- 信息化条件下公安派出所开展消防监督工作探讨/ 王远平 陈景新 130

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 张自力

副主编: 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

cps_papers@163.com

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

2012 No.3 Sum.No.28

Public Security

Research of Jilin Province Public Safety Science and Technology Support/MAO Gang LI Lin LI Jianfeng.....	01
Study of Simulation of Collective Violent Events/ DANG Huisen GUANG Kuan	06
Expanding and Mining Public Security Information, Exerting Service Role of Information Resource/LI Pingda.....	09
Village Intellectuals Role in Maintaining Social Order in Rural Areas/WANG Longsheng.....	03

Risk Management

Preliminary Study on Axioms and Theorems of Public Safety Science/ LUO Yun XU Ming FAN Ruina.....	16
Anti-freeze of Fire Water Supply in Cold Regions/TAO Peng ZHANG Jie	20
Discussion about Fire Safety Management of Inflammable and Explosive Products/Mao Rongying	23
Safety Management of the Firefighters in Disposal of Hazardous Chemical Explosion Accidents/KANG Na HUANG Fei	26

Emergency Rescue

Analysis of Problems and Countermeasures of Site Communication in Hazardous Chemical Spill Areas/HAN Jia.....	30
The Research of Pollution Dispersion and Emergency Response for Liquid Chlorine Tank Vehicles Accident/LIU Zhao SONG Wenhua	33
Discussion on how to Use Qualitative and Quantitative Means to Refine the Explosion-proof Work of Fire Fighting and Rescue /FENG Guobing FENG Jiayuan	37
Analysis on Countermeasures to the Urban Waterlogging Disaster Emergency Rescue/CHENG Jin	42

Fire Science

Efficiency Evaluation of Oil Tank Fire Simulated Facilities/Chen Qiang.....	45
Performance-based Fire Protection Design for a Commercial Synthesis's Evacuation Distance/DING Liubing	49
Influence of Flashover to Firefighting and Rescue in Building Indoor Fire /CHEN Qiang ZHANG Luping.....	53
Numerical Evacuation Simulation and Safety Analysis for a Gym Center/LI Hongtao XU Zhiqiang	57
The Fire Forces Shaft Rescue Risk Analysis/WANG Zhen LIU Jiukang	61
The Analysis of the Disposal Measures in Liquefied Petroleum Gas tank Car Accident /CHAO He.....	64
Basic Fire Fighting Problems in Providing the Extinguishing Agent and the Solutions/FU Ning WANG Yuanyuan.....	67

Intelligent Transportation

Elementary Analysis on Standard Setting of Road Traffic Signs /WANG Yunxia ZHANG Jianhua SHU Aibing LI Ya.....	71
Network Communication Analysis about the Device on the Road Intersection and Road Section in the Traffic Public Command System /YAN Xilei Wu Changcheng.....	75
Measures of Emergency Rescuing in High-speed Train Railway Accidents/TAO Peng	80

Network Security

Review of Domestic Research on Network Public Opinion Crisis/LIU Xiaoliang BAO Yeyi.....	83
The IOT Application of Emergency Rescue in the Cross Area/ZHANG Luping CHEN Qiang	88
Solve the Problems of Wireless Communication Chaos in the Fireground from the Perspective of Systematic Engineering/Feng Guobing.....	91

Lawcourt Science

Correct Interpretation and Reasonable Utilization of DNA Information/JIANG Shihong	96
Study of Mobile Phone Forensic Introduction/CHEN Dejun DING Hongjun	100
Study on Method of Making Counterfeit Train Tickets by Using CorelDRAW/WANG Yong QU Tongrui YANG Jie HE Shuili.....	103
Discussion about Trace Evidence/PANG Songying.....	107
The Effect of Personal Writing Habit on Trace of Sign Pen/ Xu Bingquan Hu Gang Wang Juan	110

Work Discussion

Initial Research on Information Construction of Community Policing/CHAI Bin BAO Zhongming CHENG Liangji	113
Analysis of Using "Investigate Separation" Section of the Fire Control Law Enforcement Mechanism of Supervision Mode/YUAN Hao	116
Questions and Solutions Exploration of Fire Sampling Filing for Construction Engineering/TANG Xiucui	120
Regarding to the Serious Safe Problems of the Gas using in the Micro Public Restaurants/TIAN Yonggang.....	123
The Analysis on the Interrupt of Administrative Dnforcement Procedures for Fire/NING Xianggang.....	126
Discussion on how to Carry on the Fire Supervision Work in the Information Age/WANG Yuanping CHEN Jingxin.....	130