



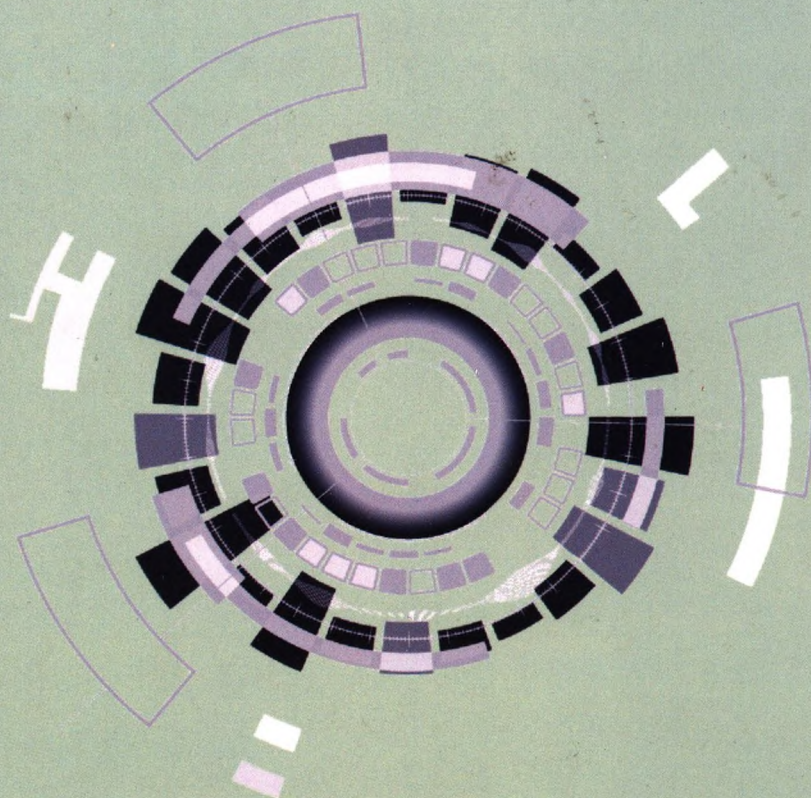
国际标准连续出版物号 IS **QK1855357**

国内统一连续出版物号 CN 44-1499/N

2018年第2期 (总第51期)

中國公共安全

CHINA PUBLIC SECURITY



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

2018年第2期(总第51期)

公共安全

- 总体国家安全观视角下边境地区维稳相关问题研究/李丁 01
- 上海市道路交通运输行业安全监管对策研究/周溪召 江慧朋 05
- 周期分析在反恐情报分析中的应用/黄一洲 师喆 09
- 论安防安全生产标准化体系建设/历金凯 乔雨 王炎 崔晓民 12

风险管理

- 层次分析法计算风险评估指标权重/黄超 殷建国 张军 张洪波 王婷 19
- 智慧化燃气管理平台建设探析/孙潇 崔伦 王明达 22
- 山东边防船舶治安管理工作研究/王鹤 26
- 车载充电器火灾风险分析及预防措施/刘纪达 覃诗舟 31

应急救援

- 暴恐案件现场特点与紧急措施/王楠 任红春 35
- 基于疏散熵的人群疏散PSO建模/赵子骏 王坚 陈晓薇 40
- 道路交通事故救援风险评估研究/曹文镭 张鹏 商靠定 胡人元 李丞曜 47
- 情景模拟视角下城市社区内涝灾害脆弱性分析/刘泽照 53

火灾科学

- 不同开窗对公交车烟气排出的研究/杨晓雨 赵瑞彬 57
- 城市高层建筑火灾隐患与防范措施/张爱华 62
- 基于大数据+GIS技术的灭火救援“一张图”构想/肖调伟 65
- 汽车坡道出入口设置防火卷帘门的利弊分析/潘建晖 何汶静 68

智能交通

高速公路智能交通管理系统评价

/董开帆 封春房 顾家悦 齐行知 72

机动车驾驶人考试系统关键指标分析/华莎 孙巍 雍成明 张昊 .. 76

基于Web的交通管理软件自动化测试框架研究

/李建民 武红斌 纪良孟 81

基于共享平台的单点登录技术研究与应用

/杨芝 全喜伟 王显飞 何晓亮 85

网络安全

微信赌博犯罪案件分析与防范对策/吕靖轩 89

船讯网在山东沿海地区船舶管理中的应用研究/王鹤 孙武懿 孟晨 ... 94

法庭科学

数字图像司法鉴定相关技术研究/李雄伟 王秋云 杨昊亮 99

基于视频的人像识别技战法应用/陈建旭 温妙洋 郭鸿雁 103

虚拟解剖技术研究进展的文献计量分析/杨博 俞发荣 108

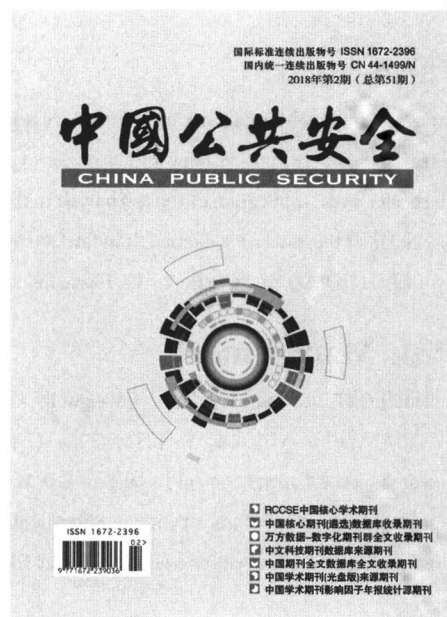
工作探讨

单兵携行具的设计构想/张斌 114

国外社区矫正官心理研究综述/杨兴鑫 闫博 魏然 117

基于PCA-IPSO-GNN模型的铁路月度客运量预测模型研究

/张万胜 122



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

Issues on Stability Maintenance of Frontier Areas from the Perspective of Overall National Security/ LI Ding.....	01
Research on Safety Supervision Countermeasures of Road Traffic Industry in Shanghai/ ZHOU Xizhao JIANG Huipeng	05
Research on the Application of Cycle Analysis to the Analysis of Counter-terrorism Intelligence/ HUANG Yizhou SHI Zhe	09
Discussion of the Safety Production Standard System Development for Safety and Protection System / LI Jinkai QIAO Yu WANG Yan CUI Xiaomin.....	12

Risk Management

Calculation of Risk Assessment Index Weight by Analytic Hierarchy Process / HUANG Chao YIN Jian'guo ZHANG Jun ZHANG Hongbo WANG Ting	19
Research on the Construction of Intelligent Gas Management Platform/ SUN Xiao CUI Lun WANG Mingda.....	22
Research on Security Administration of Ships in Shandong Province/ WANG He	26
Fire Ricks and Fire Prevention Measures of Car Charger/ LIU Jida QIN Shizhou.....	31

Urgent Rescue

Scene Characteristics and Emergency Measures of Violent Terrorist Crimes/ WANG Nan REN Hongchun	35
Pedestrian Evacuation Modeling with PSO Algorithm Based on Evacuation Entropy/ ZHAO Zijun WANG Jian CHEN Xiaowei	40
Research on the Risk Evaluation of Road Traffic Accidents Rescue/ CAO Wenpu ZHANG Peng SHANG Kaoding HU Renyuan LI Chengyao	47
Vulnerability Analysis of Rainstorm Waterlogging in Urban Communities Based on Perspective of Scenario Simulation/ LIU Zezhao	53

Fire Science

Research for Bus Flue Gas Discharge in Thesituation of Fire Disaster/ YANG Xiaoyu ZHAO Ruibin.....	57
Fire Hazards and Preventive Measures of the High-rise Buildings/ ZHANG Aihua.....	62
Concept of "One Map" for Fire Fighting Rescue based on Big Data +GIS Technology/ XIAO Tiaowei.....	65
Advantages and Disadvantages Analysis of the Fireproof Rolling Shutter on the Passageway of Car-ramp/ PAN Jianhui HE Wenjing.....	68

Intelligent Transportation

Evaluation of the Highway Intelligent Traffic Management System/ DONG Kaifan FENG Chunfang GU Jiayue QI Xingzhi	72
Analysis of Key Indicators on Motor Vehicle Driver Examination System/ HUA Sha SUN Wei YONG Chengming ZHANG Hao.....	76
Research on Automated Testing Framework of Traffic Management Software based on Web/ LI Jianmin WU Hongbin JI Liangmeng.....	81
Research of Single Sign on based on Shared Platform/ YANG Zhi QUAN Xiwei WANG Xianfei HE Xiaoliang.....	85

Network Security

Analysis and Precautionary Measures of WeChat Gambling Crime Cases/ LV Jingxuan	89
Research on Shipxy.com's Application of Ship Management in Shandong Coastal Area/ WANG He SUN Wu'ao MENG Chen	94

Lawcourt Science

Research on the Related Technology of Digital Image Forensic Identification/ LI Xiongwei WANG Qiuyun YANG Haoliang.....	99
Portrait Recognition Technique Application Based on Video/ CHEN Jianxu WEN Miaoyang GUO Hongyan.....	103
Bibliometric Analysis on Progress of Virtopsy Research/ YANG Bo YU Farong	108

Work Discussion

Design Concept of Single - soldier Carrying Tool/ ZHANG Ying	114
Review of Psychological Research of Foreign Community Correctional Officers/ YANG Xingxin YAN Bo WEI Ran.....	117
Research of Railway Monthly Passenger Volume Forecast Model Based on PCA-IPSO-GNN Model/ ZHANG Wansheng	122

中國公共安全

CHINA PUBLIC SECURITY

学术版 (季刊)

(2005年创刊)

2018年第2期 (总第51期)

Academy Edition (Quarterly)

(Started in 2005)

2018 No.2 (Sum.No.51)

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: 2018年6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: June 2018

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