

ISSN 1008-2077

CN 13-1228/E

武警學院學報

JOURNAL OF THE ARMED POLICE ACADEMY

WUJING XUEYUAN XUEBAO

2019年 第4期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



万方数据

第35卷 总第276期

04

目 次

· 消防理论研究 ·

CPE/PVC/BR 钢结构防火卷材

制备与性能 牛贵来,杨守生,庞雲文,孟 涛,周俊伟,牛少伟 (5)

基于 Matlab/Simulink 的常见低压配电系统单相接地

故障火灾发生可能性研究 袁岫琦,李 阳,胡何昕,杨凯迪 (10)

油罐热变形有限元模拟研究 郭 欣,康习锋,杜 欣 (17)

城际列车在隧道内发生火灾时的人员安全疏散模拟分析 杨尚军 (22)

接触介质对电焊熔渣宏观特征影响研究 雷心怡,李 阳 (26)

洁净厂房内送回风系统对火灾自动报警的影响分析 杨秘林 (31)

· 灭火救援技术 ·

电瓶车火灾扑救战术方法研究 李卓煜,姜连瑞 (36)

急流水域事故应急救援方法研究 罗阳洪 (41)

· 火灾预防 ·

城市商业综合体消防安全评估方法及实例应用研究 黄 飞,杨志红,宫六零 (46)

老年公寓设置室外逃生舱技术研究 许文杰,张建琪,甄 涛 (50)

高层住宅建筑消防安全管理探析 王建彬 (55)

· 消防监督管理 ·

郴州市消防志愿者网站设计与实现 谭同强,马金强 (59)

基于功能性运动检测模式下新兵运动损伤的研究 连而铸,吴剑付 (64)
 应急救援物资保障引入第三方物流的思考 曹文璞 (69)

· 反恐处突研究 ·

中国海警处置海上突发事件策略思考 刘红月,庄炳芳 (74)
 群体性事件现场处置的原则与措施 杨 坤 (79)

· 教育训练研究 ·

以文化自信为导向的大学英语教学研究 杨永刚 (84)
 “维和任务区社区警务”课程建设研究 任 佳 (89)
 基于 VR 技术的案例式反恐分队指挥训练系统构建初探 周双喜,娄 斌,张志勇 (93)

刊名题字:陈丕显

声 明

《武警学院学报》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://wuji.cbpt.cnki.net>,谨防受骗。

本刊稿酬以编辑部与作者约定的方式支付。本刊已授权有关电子杂志社以数字化方式传播本刊全文,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。

四封设计:马 龙 执行编辑:陈 华 微机录入排版:司 洁

Contents

Preparation and Performance Test of Fire-resistant CPE/PVC/BR Steel Coil
 NIU Guilai, YANG Shousheng, PANG Yunwen, MENG Tao, ZHOU Junwei, NIU Shaowei (5)

Matlab/Simulink-based Study on Single-phase Grounding Fault Fire Likelihood in
 Common Low-voltage Distribution System YUAN Xiuqi, LI Yang, HU Hexin, YANG Kaidi (10)

Finite Element Simulation of Thermal Deformation of Oil Tank GUO Xin, KANG Xifeng, DU Xin (17)

Simulation and Analysis of Train Fire Evacuation in Tunnel YANG Shangjun (22)

Study on the Influence of Ignition Medium on the Characteristics
 of Weld Slag Trace LEI Xinyi, LI Yang (26)

Analysis of Air Supply and Return System's Effect on Automatic
 Fire Alarm in Clean Workshops YANG Milin (31)

Research on Electric Bicycle Fire Fighting Tactics & Methods LI Zhuoyu, JIANG Lianrui (36)

Study on Emergency Rescue Method of Accidents in Rapids LUO Yanghong (41)

Study on Fire Safety Assessment Method and Its Application
 in Urban Commercial Complex HUANG Fei, YANG Zhihong, GONG Liuling (46)

Technology Research on Setting up Outdoor Escape Cabin
 in the Elderly Apartment XU Wenjie, ZHANG Jianqi, ZHEN Tao (50)

Discussion on Fire Safety Management of High-rise Residential Buildings WANG Jianbin (55)

Design and Implementation of Chenzhou Volunteer Firefighters Website TAN Tongqiang, MA Jinqiang (59)

Recruits' Sports Injury Research Based on Functional Movement Screen Model ... LIAN Erzhu, WU Jianfu (64)

Thoughts on Introducing Third-party Logistics into Emergency Rescue Material Supplies CAO Wenpu (69)

Thoughts on Perfecting Maritime Emergency Disposal Measures
 of China Coast Guard LIU Hongyue, ZHUANG Bingfang (74)

Principles and Measures of Mass Incidents Onsite Disposal YANG Kun (79)

Research on Cultural Self-confidence-oriented College English Teaching YANG Yonggang (84)

Study on Course Construction of "Community Policing in Peacekeeping Mission Areas" REN Jia (89)

Preliminary Study on Constructing Case-based VR Commander
 Training System of Counter-terrorism Squads ZHOU Shuangxi, LOU Bin, ZHANG Zhiyong (93)