

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2期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



万方数据

第35卷 总第274期

02

目 次

· 消防理论研究 ·

可膨胀石墨对 CPE/EPDM 基钢结构

- 防火卷材性能的影响 杨守生, 郑 斌, 牛贵来, 周俊伟, 牛少伟, 孟 涛 (5)
- 基于 BIM 的火灾风险评估研究 王跃强, 周 瑾 (9)
- 乙醇汽油及其燃烧产物的 GC-MS 分析 王宇杰, 吴凯凯, 赵佳健, 张 健 (14)
- 综合管廊内天然气泄漏及爆炸过程数值模拟分析 王 奔 (22)
- 云母板箱式暖脚器的引燃能力研究 田琛正 (27)

· 灭火救援技术 ·

- 建筑倒塌事故中的建筑构件破拆研究 罗艺鑫, 王万嘉 (32)
- 从大跨度钢结构建筑火灾扑救谈火场供水 戚喜根 (37)

· 火灾预防 ·

- 消防物联网在大型机场航站楼的应用研究 杨晓群 (41)
- 我国电气火灾的形势和对策研究 刘茂华 (46)
- 微型消防站可持续发展及建设研究 冯伟彪, 戴国芳 (50)

· 消防监督管理 ·

基于因子分析的全国重特大

- 火灾统计分析 张 恒, 吕宗辉, 李 昂, 周 梅 (53)

基于大数据技术的消防员信息管理与训练研究 郑 策,夏登友,尹观吉 (58)

一起失火案的判决 雷鹏奎,胡新月 (63)

中美消防员伤亡调查报告对比及多维调查体系建设研究 胡人元,姜洪欧 (67)

· 教育训练研究 ·

生态视角下高校图书馆阅读推广策略研究 赵民志,李昊青 (72)

提升选修课教学效果的构想与实践 高茂春 (78)

以本科教学评估指标为导向的新建公安本科院校教师考评体系研究 张文明 (84)

通过叙事视角进行大学英语课文分析的尝试 高雅丽 (88)

对转型高校课程改革的思考 刘伟斌 (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:马 龙 微机录入排版:司 洁

Contents

The Influence of Expandable Graphite on the Properties of CPE/EPDM Base Steel Fire Resistant Coil	YANG Shousheng, ZHENG Bin, NIU Guilai, ZHOU Junwei, NIU Shaowei, MENG Tao (5)
BIM-based Research on Fire Risk Assessment	WANG Yueqiang, ZHOU Jin (9)
GC-MS Analysis of Ethanol Gasoline and Its Combustion Residue	WANG Yujie, WU Kaikai, ZHAO Jiajian, ZHANG Jian (14)
Numerical Simulation Analysis on Natural Gas Leakage and Explosion Process in Utility Tunnel	WANG Ben (22)
Study of Igniting Capability of Mica Plate Box Foot Warmer	TIAN Chenzheng (27)
Research on Building Components Demolition in Building Collapses	LUO Yixin, WANG Wanjia (32)
Discussion on Water Supply for Firefighting of Long-span Steel Structure Buildings	QI Xigen (37)
Research on Application of Protection Internet of Things for Fire Safety in Large Airport Terminals	YANG Xiaoqun (41)
Analysis on the Situation and Countermeasures of Electric Fire in China	LIU Maohua (46)
Study on Sustainability and Construction of Micro-volunteer Fire Station	FENG Weibiao, JI Guofang (50)
Statistical Analysis of Serious Fires in China Based on Factor Analysis	ZHANG Heng, LV Zonghui, LI Ang, ZHOU Mei (53)
Research on Firefighter Information Management and Training Based on Big Data Technology	ZHENG Ce, XIA Dengyou, YIN Guanji (58)
Judgment on a Fire Case	LEI Pengkui, HU Xinyue (63)
Comparison of Sino-US Firefighter Casualty Report and Construction of Multidimensional Investigation System	HU Renyuan, JIANG Hongou (67)
Study on Reading Promotion Strategies of University Libraries from the Perspective of Ecology	ZHAO Minzhi, LI Haoqing (72)
Vision and Practice of Improving Elective Courses Teaching Efficiency	GAO Maochun (78)
Setting up Teacher Evaluation System of New Police Colleges with Undergraduate Teaching Evaluation Index as Guidance	ZHANG Wenming (84)
Tentative Study of Text Analysis in College English Class through Narrative Point of View	GAO Yali (88)
Reflection on Curriculum Reform of Colleges and Universities in Transition	LIU Weibin (93)