

ISSN 1008-2077

CN 13-1228/E

武警學院學報

JOURNAL OF THE ARMED POLICE ACADEMY

WUJING XUEYUAN XUEBAO

2018年 第4期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



万方数据

第34卷 总第264期

04

目 次

· 消防理论研究 ·

正压送风和室外风综合作用对住宅建筑着火房间

- 火灾发展的影响 胡绪鑫,李思成,刘超,刘翔朋 (5)
建筑火灾倒塌事故救援过程风险分析 成锡平,雷思聪,张鹏 (11)
液态氰化物泄漏事故洗消方法的选择 邢斌 (16)
基于统计分析的云贵高原火灾特征研究 周会会,孙晓宇,苏文彬 (21)
作战力量组合优化调度技术研究 马晓明,马双 (26)

· 灭火救援技术 ·

- 基于物联网的消防灭火救援战斗力量调度指挥研究 李增,王子硕,张丽敏 (30)
台风灾害的应急救援 胡明磊 (34)
虚实结合的消防装备教学改革探索与实践 陈智慧,张芳,张晓青 (38)
提高高层建筑灭火救援预案实用性的对策 张源 (41)
消防水带自动收放器的设计 吴国鑫 (45)
加强消防部队支队级作战指挥中心建设的探索与思考 封金峰 (49)

· 火灾预防 ·

大型外浮顶罐充氮保护联动控制

- 系统设计 蒋慧灵,蒋云涛,吴剑付,张飞飞,曾明辉 (53)
浅谈高层建筑设计及火灾预防措施 于春林 (58)
福田综合交通枢纽地铁火灾排烟策略研究 吴晓林 (61)

· 消防监督管理 ·

消防部门重特大灾害事故应急救援舆情

- 危机应对研究 郭其云,王广宇,董晋良,陶钊希,甄涛 (65)

基于新兴媒体的消防宣传与社会化产业融合研究 王滨滨,高明泽,王茹豪 (70)

当前消防监督管理工作典型问题分析及对策研究 宋俐俐 (75)

浅议新时期火灾公众责任保险供给侧改革 李华杰 (78)

服务新旧动能转换的消防监督管理工作探讨 徐 晨 (82)

· 火灾调查 ·

Nei 系数法在火场汽油燃烧残留物 GC - MS 检验结果
分析中的应用 俞哲文,杨 涵,张 健 (86)

汽油对杉木微观形貌的影响研究 车 强,付师晗 (90)

智能电表及电力采集系统在火灾事故调查中的运用分析 董淑量 (94)

刊名题字:陈丕显

封二:联合国秘书长古特雷斯访问武警学院..... 摄影报道:李晓洁 杨亚东 安宏雨

封三:《武警学院学报》征稿启事

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

Effect of Combined Positive Pressure Ventilation and Outdoor Wind on Fire Development
in a Fire Room of Residential Building HU Xuxin, LI Sicheng, LIU Chao, LIU Xiangpeng (5)

Risk Analysis of Building Collapse Rescue Process of
Firefighting Forces CHENG Xiping, LEI Sicong, ZHANG Peng (11)

Decontamination Method Selection of Liquid Cyanide Leakage Accidents XING Bin (16)

Statistical Analysis – based Study on Fire Characteristics in
Yunnan – Guizhou Plateau ZHOU Huihui, SUN Xiaoyu, SU Wenbin (21)

Research on Dispatching Technology of Firefighting Force’s
Optimal Combination MA Xiaoming, MA Shuang (26)

Internet of Things – based Dispatch and Command of Firefighting
and Rescue Force LI Zeng, WANG Zishuo, ZHANG Limin (30)

Emergency Rescue of Typhoon Disasters HU Minglei (34)

Exploration and Practice of Firefighting Equipment Course Teaching
Reform with Virtual – actual Combination CHEN Zhihui, ZHANG Fang, ZHANG Xiaoqing (38)

Countermeasures for Improving Practicability of Fire Fighting and Rescue Plan
in High – rise Buildings ZHANG Yuan (41)

Design of Automatic Fire Hose Unrolling & Rolling Device WU Guoxin (45)

Research on Strengthening Fire Command Center Construction FENG Jinfeng (49)

Designing Nitrogen – filled Protection Linkage Control System for Large External
Floating Roof Tanks JIANG Huiling, JIANG Yuntao, WU Jianfu, ZHANG Feifei, ZENG Minghui (53)

Proposal on Design and Fire Prevention of High – rise Buildings YU Chunlin (58)

Smoke Exhaust Strategies of Subway Fire in Futian Integrated Transport Hub WU Xiaolin (61)

Research on Public Opinion Crisis of Severe Disaster Emergency Rescue
for the Fire Forces GUO Qiyun, WANG Guangyu, DONG Jinliang, TAO Yixi, ZHEN Tao (65)

New Media – based Integration of Fire Control Publicity and
Social Enterprises WANG Binbin, GAO Mingze, WANG Qiehao (70)

Analysis and Countermeasures of Typical Problems in Fire Supervision Management SONG Lili (75)

Supply – side Reform of Fire Public Liability Insurance in the New Era LI Huajie (78)

Discussion on Fire Control Supervision and Management in the Conversion of Growth
Drivers with New Ones Better XU Chen (82)

Application of Nei Coefficient Method in Analyzing Gasoline Burning
Residue GC – MS Test Results YU Zhewen, YANG Han, ZHANG Jian (86)

Research on Gasoline’s Influence on Chinese Fir Micro – morphology CHE Qiang, FU Shihan (90)

The Application of Smart Meter and Power Acquisition System in Fire Investigation DONG Shuliang (94)