

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2期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



9 771008 207067



第34卷 总第262期

02

目 次

• 消防理论研究 •

- 开门工况下工作压力对细水雾灭火效能的影响 卞成玉 (5)
- 基于火灾荷载的办公建筑火灾场景设计及危险性分析 刘启金,李善麒 (9)
- 火源位置对城市地下综合管廊电力舱火灾蔓延的影响研究 杨永斌 (14)
- 不同应急作战场景下单兵移动视频传输方案的选择 郭星煌 (20)
- 普通玻璃在明火源作用下的宏观破坏痕迹研究 吉博成,张金专,杨守生 (24)

• 灭火救援技术 •

- 泡沫灭火剂应急调运方案分析 陈智慧,刘滋豪,杨素芳,陈 萌 (29)
- 基于项群训练理论的消防技能训练热身操法编制 刘 峰 (33)
- 基于物联网的灭火救援决策支持系统 张志华,朱红伟 (38)
- 信息化技术在消防调度指挥中的应用 杨太卫 (41)

• 火灾预防 •

- “九小场所”消防安全主要影响因素实证研究 臧小磊 (44)
- 基于因果分析法的高层建筑火灾风险评估体系研究 李 岩 (49)
- 高层建筑消防安全现状分析和火灾防控对策研究 张香萍 (54)
- 手机锂电池防火技术探究 马 瑛 (58)
- 关于建设工程消防设计审核验收相关问题的探讨 王永武 (63)

• 消防监督管理 •

- 乡镇专职消防队建设研究 郭其云,胡泰愚 (66)

基于建筑信息模型技术的消防监督与管理 张振国,丁智勇 (71)
 消防员训练损伤问卷调查与分析 程金新,杨冀韬 (75)

• 火灾调查 •

高温煤焦油燃烧烟尘对汽油鉴定结果的影响研究 许 洁 (81)
 物证鉴定与用电信息数据分析在电气火灾原因认定中的应用 郭伟军 (85)
 对一起汽车火灾事故现场勘验的体会 罗晓明 (89)
 一起火灾中电气故障关联性的调查分析 陈龙玉 (93)

刊名题字:陈丕显

封二:乌兹别克斯坦内务部警察学院代表团来院参观访问..... 摄影报道:许明珠

封三:学院成功举办2017 年伊朗出入境证件识别培训班..... 摄影报道:李兆锋 曲 峰

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

Water Mist Pressure Effect on Extinguishing Efficiency BIAN Chengyu (5)

Fire Scene Design and Hazard Analysis Based on Office Building’s Fire Load LIU Qijin, LI Shanqi (9)

Study on Effect of Fire Source Location on Fire Spread in Cable Cabin
of Urban Underground Utility Tunnels YANG Yongbin (14)

Real – time Mobile Video Transmission Scheme Selection at Different
Emergency Operation Scenes GUO Xinghuang (20)

Study on Cracking Features of Ordinary Glass
in Open Flames JI Bocheng, ZHANG Jinzhuang, YANG Shousheng (24)

Analysis of Foam Extinguishing Agent’s Emergency
Dispatching Scheme CHEN Zhihui, LIU Zihao, YANG Sufang, CHEN Meng (29)

Event – group Training Theory – based Warm – up Exercise Programming
for Firefighting Skill Training LIU Feng (33)

IOT –based Firefighting and Rescue Decision Support System ZHANG Zhihua, ZHU Hongwei (38)

Application of Information Technology in Firefighting and Dispatching YANG Taiwei (41)

Main Factors Influencing Fire Safety in “Nine Types of Small Places” ZANG Xiaolei (44)

Study on Fire Risk Assessment of High – rise Buildings Based on Causal Analysis Method LI Yan (49)

Fire Safety Analysis of High – rise Buildings and Countermeasures
for Fire Prevention and Control ZHANG Xiangping (54)

Research on Fire Prevention Technology of Cell Phone Lithium Battery MA Ying (58)

Discussion on Fire Protection Design Inspection and Acceptance
of Construction Projects WANG Yongwu (63)

Township Full – time Fire Brigade Construction GUO Qiyun, HU Taiyu (66)

Fire Supervision and Management on the Building Information
Modeling Technology ZHANG Zhenguo, DING Zhiyong (71)

Questionnaire Survey and Analysis of Training Injuries of Firefighters CHENG Jinxin, YANG Jitao (75)

Study on the Effect of High Temperature Coal Tar Combustion Soot
on the Identification Result of Gasoline XU Jie (81)

Applying Material Evidence Identification and Electricity Data Analysis
in Electrical Fire Cause Identification GUO Weijun (85)

Experience of an Automobile Fire Accident Scene Investigation LUO Xiaoming (89)

Investigation and Analysis of Electrical Failure Correlation in a Fire Accident CHEN Longyu (93)