

ISSN 1008-2077

CN 13-1228/E

武警學院學報

JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S ARMED POLICE FORCE ACADEMY

WUJING XUEYUAN XUEBAO

2015年 第10期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



9 771008 207067

万方数据

第31卷 总第234期

10

目 次

· 消防理论研究 ·

HX 分子筛改性处理及其氨气吸附

- 性能研究 姚柯如,邵高聳,李建华,林炳勋,刘天一 (5)
基于数值模拟的大型隧道火灾拱顶最高温度研究 周 凯 (9)
水罐消防车仿真训练系统的设计与实现 陈智慧 (13)
移动式排烟机在地下超市火灾中的排烟效果 杨 华 (17)
改造工程中楼梯间防烟方式的 FDS 模拟研究 郑 华 (21)

· 灭火救援技术 ·

- 冷库液氨泄漏事故处置方法研究 商靠定 (24)
日本“3·11”大地震应急管理反思 刘建国 (29)
消防部队地震应急救援演练有关问题研究 刘风华,陈绵海 (33)
基层消防指挥员指挥能力建设问题研究 郑延林,李志东 (37)
油田消防通信指挥系统信息化建设探讨 李晓娟 (42)
消防员殉职统计分析及其预防对策研究 姜连瑞,张留泉 (45)

· 火灾预防 ·

- 某超高层建筑消防水系统设计探讨 谢光喆,吴成龙 (49)
对湿式自动喷水灭火系统防冻防漏问题的探讨 李建敏 (54)
大型城市综合体消防设计难题及对策研究 郑梅华,陈贻来 (57)
建筑施工图消防设计及竣工验收存在问题探讨 刘升赞 (61)
古建筑火灾风险研究及对策 赵洪海,王文伟 (64)
西藏文物建筑火灾隐患及防火对策分析 次仁旺久 (68)

· 消防监督管理 ·

论合理行政原则在公众聚集场所投入使用、营业前消防安全

检查中的运用 李文艳 (72)

行政指导提升消防监督执法公众满意度可行性探析 黄雅妮,钟建军 (76)

当前建设工程消防备案工作存在问题及对策探讨 高 磊 (80)

浅析重庆市轨道交通消防安全问题及对策 邱国涛 (83)

当前公安派出所消防监督工作存在问题及对策 赵培仁 (87)

· 火灾调查 ·

汽油与柴油燃烧残留物特征 GC - MS 对比分析 邹 红 (90)

公安机关消防机构“两案”侦办存在问题及对策 张永刚 (94)

封二:武警学院举行 2015 消防科学与技术

国际学术研讨会..... 摄影报道:杨亚东 李佳音 杨延栋

封三:中国海警局与学院共建“中国海警研究中心”协议

签字仪式在学院举行..... 摄影报道:李 丁 杨延栋

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,请作者直接向编辑部投稿,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。

Contents

The Modification of HX Molecular Sieve and Its Adsorption
Properties of Ammonia YAO Keru, SHAO Gaosong, LI Jianhua, LIN Bingxun, LIU Tianyi (5)

A Research on the Maximum Temperature of a Vault in a Large Tunnel Fire Based
on Numerical Simulation ZHOU Kai (9)

On the Design and Implementation of the Simulation Training System
for Fire Water Vehicles CHEN Zhihui (13)

Study on Smoke Extraction Functions of Mobile Smoke Ventilator
in the Underground Supermarket Fire YANG Hua (17)

A FDS Simulation Study on the Way of Preventing Smoke from the Staircase
in a Project Being Renovated ZHEN Hua (21)

A Research on the Disposal Measures of Ammonia Leakage Accident
in Freezing Storage SHANG Kaoding (24)

The Reflection on Japan's "3 · 11" Great Earthquake Emergency Management LIU Jianguo (29)

A Study of Earthquake Emergency – rescue Drills in Fire Fighting Forces ... LIU Fenghua, CHEN Mianhai (33)

An Analysis of Commanding Abilities of Fire Officers at the Grass levels ZHENG Yanlin, LI Zhidong (37)

A Study on the Information Construction of a Fire Communication
and Command System in an Oil Field LI Xiaojuan (42)

The Statistical Analysis of Fire Men's Death on Duty
and Countermeasures JIANG Lianrui, ZHANG Liuquan (45)

The Probe into the Fire Water System Design in a Super
High – rising Building XIE Guangzhe, WU Chenglong (49)

On an Anti – freeze Leak Proof of a Water Automatic Sprinkler System LI Jianmin (54)

A Research of a Large Urban Complex Fire Control Design Problem
and Countermeasures ZHENG Meihua, CHEN Yilai (57)

The Problem with the Fire Protection Design of a Building Construction Drawing
and Building Completion Acceptance LIU Shengyun (61)

A Research on the Fire Risk of an Ancient Building
and Countermeasures ZHAO Honghai, WANG Wenwei (64)

The Analysis of Fire Risks and Prevention Countermeasures in Heritage
Buildings in Tibetan CIREN Wangjiu (68)

On the Practice of Rules of Reasonable Administration into Public Gathering Places, and into
Business Fire Safety Inspection Before Their Operating LI Wenyan (72)

An Analysis of the Practicability of the Administrative Guidance in Improving Public Satisfaction
of the Fire – prevention Supervision and Enforcement HUANG Yani, ZHONG Jianjun (76)

A Discussion of Problems with a Construction Fire Filing System and its Solutions GAO Lei (80)

A Study on Fire Control Security and Measures of a Urban Railway System in Chongqing QIU Guotao (83)

On the Problems with a Police Station Fire Supervision Work and Countermeasures ZHAO Peiren (87)

A Comparative Analysis of Gas Chromatography – Mass Spectrometry on the Characteristic
of Gasoline and Diesel Combustion Residues ZOU Hong (90)

The Problems and Countermeasure of "Two Case" Investigation of Public Security
Fire Control Institutions ZHANG Yonggang (94)

编辑委员会

主任：崔芝崑

副主任：马金旗 张京 张平

委员：董希琳 王庆年 徐克源 刘义祥 杜文锋 赵虹 张保平

吴立志 王树友 刘立宏 黄金印 李西巨 高心满 马龙

编辑部

主编：马龙

副主编：刘彦超

主任：马龙

编辑：李献惠 李蕾 陈华 杜彬

英译：姬玉珊

武警学院学报

(月刊, 1985年1月创刊)
第31卷 第10期 2015年10月

Journal of Chinese People's Armed Police Force Academy

(A monthly initiated in 1985)

Volume 31 No.10 October 2015

主管 中华人民共和国公安部

主办 中国人民武装警察部队学院

编辑出版 武警学院学报编辑部

(河北省廊坊市 武警学院 邮编 065000)

电话：文科组 (0316)2067611 2067612

理科组 (0316)2067621 2067622

传真：(0316)2067621

投稿网址 <http://wuji.cbpt.cnki.net>

印刷 封面：廊坊市测绘院印刷厂

正文：武警学院印刷厂

发行 本刊编辑部发行组

Competent Authorities Ministry of Public Security, P. R. China

Sponsor Chinese People's Armed Police Force Academy

The journal is edited, published and distributed by

the Editorial Department

(the city of Lang Fang, Hebei Province P. C 065000)

Tel: Social Sciences Section (0316)2067611 2067612

Natural Sciences Section (0316)2067621 2067622

Fax: (0316)2067621

Front Cover Printed by the Printing House of Langfang's Mapping

Journal Printed by the Printing House of The Armed Police Academy

The Circulation Branch of the Editorial Department

公开发行 广告许可证：冀廊工商广字0130 定价：10.00元

ISSN 1008-2077

CN 13-1228/E