

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12期 · 月刊 ·



ISSN 1008-2077



9 771008 1207180

万方数据

第34卷 总第272期

12

目 次

· 消防理论研究 ·

PMS 室外膨胀型钢结构防火涂料老化与使用

寿命预测研究 杨守生,王学宝,陈振邦,孟 涛,冯海生 (5)

基于 ZigBee 的无线传感网络在火灾

探测中的应用 邓理文,刘晓军,扶宣伊,贾 南 (10)

城际铁路隧道坡度对火灾温度及临界通风速率的影响 王 奔 (15)

开口形式对回燃及腔室火灾过程的影响 王 昊,刘启金 (19)

· 灭火救援技术 ·

基于因子分析的石化火灾固定消防设施有效性分析 陶钊希,夏登友,朱 毅 (24)

单层多室建筑回燃火灾处置策略研究 王 俊 (27)

过程安全管理理论在我国化工行业

应急管理中的运用 胡万吉,甄 涛,李治民 (33)

· 火灾预防 ·

建筑电气火灾防控研究 邹 月 (37)

浅谈柳市镇电动自行车集中充电中心建设方案 吴庆驰,苏德然 (40)

锂电池储能系统火灾危险性及防范措施 朱 江,张宏亮 (43)

· 消防监督管理 ·

物联网在消防工作中的应用现状 白凤领,崔一星 (46)

新体制下消防队伍的战勤保障体系平台建设问题探讨 俞知瞳 (50)

德国消防财政供给对我国消防装备发展的启示 常 松 (55)

结合风险认知理论模型谈消防安全教育精准化 张建琪 (59)

· 火灾调查 ·

- 火灾现场铁磁体剩磁分布与变化规律研究 邓 亮,陈兵兵 (63)
- 基于 Photo Diagram 的火灾现场照相方法 周广英,李 阳,王培文 (67)

· 反恐处突研究 ·

- 基于马尔可夫链的涉警舆情预警方法研究 王叙然,张 鹏 (71)
- 防范利用民用无人机实施暴恐活动对策研究 崔文豹,裴本超,杨 竣,李 志 (77)

· 研究生教育专栏 ·

- 法学学科建设与法学/法律硕士研究生培养的回顾与展望 李佑标 (81)
- 关于维和学学科建设的几点思考 胡建国 (85)
- 安全科学与工程学科建设回顾 徐晓楠,杨永斌 (89)
- 警卫学学科人才培养模式创新与实践 张 彤 (93)

刊名题字:陈丕显

封二:中国人民警察大学代表团参加第十三届海峡两岸暨

 香港澳门警学研讨会..... 摄影报道:苏君静 杜 彬

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:李 蕾 微机录入排版:司 洁

Contents

Study on Aging and Service Life Prediction of PMS Outdoor
Intumescent Steel Structure Fire Retardant Coating
..... YANG Shousheng, WANG Xuebao, CHEN Zhenbang, MENG Tao, FENG Haisheng (5)

Application of Zigbee-based Wireless Sensor Network
in Fire Detection DENG Liwen, LIU Xiaojun, FU Xuanyi, JIA Nan (10)

Influence of Intercity Railway Tunnel Slope on Fire Temperature
and Critical Ventilation Rate WANG Ben (15)

Effects of Air-vent on Backdraft and Compartment Fire Characteristics WANG Hao, LIU Qijin (19)

Research on Effectiveness of Fixed Firefighting Facilities Extinguishing Oil and
Chemical Fires Based on Factor Analysis TAO Yixi, XIA Dengyou, ZHU Yi (24)

Coping Strategies of a Single-storey and Multi-room Building
in a Possible Backdraft Condition WANG Jun (27)

Optimization and Promotion of Process Safety Management Theory in China's
Chemical Industry Emergency Management HU Wanji, ZHEN Tao, LI Zhimin (33)

Research on Building Electrical Fire Prevention and Control ZOU Yue (37)

Discussion on the Construction Plan of Concentrated Charging Pile for
Electric Bicycle in Liushi Town WU Qingchi, SU Deran (40)

Fire Risk and Preventive Measures of Li Battery Energy Storage Station ZHU Jiang, ZHANG Hongliang (43)

Application Status of Internet of Things in Fire Prevention BAI Fengling, CUI Yixing (46)

Research on Constructing Combat Service Support System of Firefighting Force YU Zhitong (50)

Enlightenment of German Firefighting Finance Supply to China's Firefighting
Equipment Development CHANG Song (55)

Discussion on Education Precision of Fire Safety in Combination with Risk
Cognition Theoretical Model ZHANG Jianqi (59)

Distribution and Variation Laws of Remanence at Fire Scenes DENG Liang, CHEN Bingbing (63)

Methodology of Fire Investigation Based on Photo Diagram ZHOU Guangying, LI Yang, WANG Peiwen (67)

Research on Markov Chain-based Warning Method of Public
Opinion Involving Police WANG Xuran, ZHANG Peng (71)

Research on Countermeasures against Terrorist Activities with
the Use of Civilian Drones CUI Wenbao, PEI Benchao, YANG Jun, LI Zhi (77)

Review and Outlook of Discipline Construction of Law Science & It's Master's Program LI Youbiao (81)

Thoughts on Discipline Construction of Peacekeeping Studies HU Jianguo (85)

Reviewing Discipline Construction of Safety Science and Engineering XU Xiaonan, YANG Yongbin (89)

Innovation and Practice of Personnel Cultivation Mode in VIP Protection Discipline ZHANG Tong (93)