

武警学院学报 (月刊)

WUJING XUEYUAN XUEBAO

- 坚持学术导向
- 突出专业特色
- 实施精品战略
- 追求高新实深

编委会:

主任 杨 隽
副主任 高太存
董希琳
马金旗
委员
周 伟 吴松荣
苏一愚 马 良
李佑标 杜文锋
李建华 王国臣
刘艳明 高心满
周承顺 马 龙

编辑部:

主 编 周承顺
副主编 马 龙
执行编辑 陈 华
英 译 姬玉珊

目 次

消 防 理 论

- 集热罩对喷头启动时间影响的数值模拟研究 薄立鑫 (5)
谈侦检车在处置核泄漏灾害事故中的应用 蔡子达 (8)
室内火灾旋转火焰燃烧特性实验研究 崔晓星 (10)
岩棉板增强网薄抹灰外墙外保温系统研究 战 峰 (13)

灭 火 救 援

- 提高消防部队灭火救援作战能力
对策研究 石海鹏, 刘圣阳 (16)
扑救高层建筑火灾几个关键问题思考 张俊杰, 刘 哲 (19)
灭火救援技术与战术作业的内容优化
及应用 任少云, 夏登友, 侯 祎, 王 铁, 王长江 (22)
医院病房楼灭火应急疏散预案的制作与演练 操基连 (25)

消防评价与设计

- 购物中心类建筑防排烟设计探讨 宋立明, 刘东昱 (28)
论性能化设计在建筑防火领域中的发展方向 王 莉 (31)
住宅楼梯设计存在问题及修改建议 王祁为 (34)
武汉长江隧道疏散方式选择与观测分析 朱 华, 方 正 (37)
高规修订内容若干问题探讨 周 星 (40)
隧道专用水喷雾防火卷帘的设想 杨旭红 (42)

防 火 技 术

- 古建筑防火新技术研究 曹 源, 陈海涛 (44)

高层住宅物业消防现状及思考 陈同刚,徐万里(47)

超高层建筑消防安全问题及对策 罗晖(50)

三合一建筑消防新问题及对策 张娟(53)

在建改建高层建筑的消防安全问题
及对策研究 刘则,张力元(55)

高校有机化学实验室火灾隐患及对策 张自军(57)

商贸城消防安全管理存在问题及对策 徐盟菊(59)

消防管理

加强执法规范化建设的几点思考 李根敬(62)

谈消防产品监督管理中的问题与对策 宋喆(66)

消防部队灭火救援行动中的灾情信息
需求与分析 田宇,疏学明,马鑫(70)

森林防灭火指挥人才培养模式研究与实践 齐方忠(73)

新时期公安消防部队心理健康教育工作研究 王丽晖(77)

火灾调查

现行火灾事故调查制度应用分析及完善
路径探讨 刘彬,郑艳琼(81)

油漆稀料燃烧残留物的薄层色谱分析 施阳(85)

石化企业火灾事故原因调查方法和
技术研究 邹晟红,张源(88)

消防执法

论消防行政执法风险 王俊(91)

消防行政强制研究 张耀宇(95)

封面:校训——进德修业 精武博文 吉川摄

封二:公安现役部队2011年第一期师职干部
培训班开班 摄影报道:杨亚东

封三:学院召开信息化建设工作动员
部署会议 摄影报道:王华

封底:山水画 王立彩画

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

地址:

河北省廊坊市西环路220号

邮政编码:065000

电话:文科组(0316)2067611

2067612

理科组(0316)2067201

2067202

传真:(0316)2067611

电子信箱:

wjxyxb@126.com

网络地址:

<http://wuji.chinajournal.net.cn>

<http://www.wjxy.cn/~xb>

国际标准连续出版物号:

ISSN 1008-2077

国内统一连续出版物号:

CN 13-1228/E

广告经营许可证:

冀麻工商广字0130

印刷单位:

封面:廊坊市测绘院印刷厂

正文:武警学院印刷厂

发行单位:本刊编辑部发行组

定价:10.00元

Contents

Numerical Simulation on Activation Time of Sprinkler Head with Different Heat Gather Cover BO Li - chu (5)

The Application of a Nuclear Detection Car in Dealing with Nuclear Crisis - inspiration CAI Zi - da (8)

A Experimental Study of Whirling Flames in Enclosure Fires CUI Xiao - xing (10)

A Study of External Wall Thermal Insulation System of Thin Rendering on the Crag Cotton and Kapok Board ZHAN Feng (13)

A Research on Enhancing the Capability of Fire Fighting and Rescuing of Fire Forces SHI Hai - peng, LIU Sheng - yang (16)

Thoughts on Some Critical Points in a High - rise Building ZHANG Jun - jie, LIU Zhe (19)

The Optimization and Application of School Assignment for Fire - fighting and Rescuing Technology and Tactics REN Shao - yun, XIA Deng - you, HOU Yi, WANG Tie, WANG Chang - jiang (22)

The Fire Evacuation Preplanning and Training in a Hospital Wards CAO Ji - lian (25)

A Discussion on the Design Method of Smoke Control in Shopping Center SONG Li - ming, LIU Dong - yu (28)

The Development of Performance - based Fire Designs in Build Fire Prevention WANG Li (31)

The Problems with the Designs of Staircases in High Building WANG Qi - wei (34)

The Selection of Evacuation Methods and the Analysis in Wuhan Yangtze River Tunnel ZHU Hua, FANG Zheng (37)

A Discussion of Some Issues with the Revision of The Standards of the Fire Fighting Design in a High - rise Building ZHOU Xing (40)

On Specialized Water Sprinkling Roll Shutter in Tunnels YANG Xu - hong (42)

The Study of the New Technology of Fire Protection in Historical Buildings CAO Yuan, CHEN Hai - tao (44)

Thoughts on the Estate Management in a High - rise Building CHEN Tong - gang, XU Wan - li (47)

The Issues with Fire Safety in a High - rise Building LUO Hui (50)

The Problems with the Building of Three Functions ZHANG Juan (53)

A Study of Fire Safety Problems and Their Countermeasures in a High - rise Building Under Construction or Reconstruction LIU Ze, ZHANG Li - yuan (55)

The Fire Risk in an Organic Chemistry Laboratory ZHANG Zi - jun (57)

The Fire Safety Management of Commercial and Trade Centers XU Meng - ju (59)

Views on Regulating Law Enforcement LI Gen - jing (62)

The Problems and Solutions with the Supervision and Administration of Fire Products SONG Zhe (66)

Demand and Analysis of Disaster Information of Fire Extinguishment and Emergency Rescue by Fire Fighting Force TIAN Yu, SHU Xue - ming, MA Xin (70)

A Study of the Education and Training of Command Officers of Forest Fire Fighting QI Fang - zhong (73)

A Study of Mental Health of Fire Forces in This New Age WANG Li - hui (77)

On Improving the Current System of Fire Investigation LIU Bin, ZHENG Yan - qiong (81)

The TLC Analysis of Paint Thinner Combustion Residue SHI Yang (85)

On the Methods and Techniques of Fire Investigation ZOU Chen - hong, ZHANG Yuan (88)

A Discussion of the Risk of Administration Enforcement in Fire Protection WANG Jun (91)

A Study of Fire Administrative Law Enforcement ZHANG Yao - yu (95)