

全国公安高等教育（本科）规划教材
公安部政治部 组编



灭火战术

李建华 主编



中国人民公安大学出版社

全国公安高等教育（本科）规划教材
公安部政治部 组编

灭火战术

李建华 主编

中国人民公安大学出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

灭火战术/李建华主编. —北京: 中国人民公安大学出版社, 2014. 8
全国公安高等教育 (本科) 规划教材

ISBN 978 - 7 - 5653 - 1877 - 1

I. ①灭… II. ①李… III. ①灭火—高等学校—教材 IV. ①TU998.1
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 196702 号

灭火战术

李建华 主编

出版发行: 中国人民公安大学出版社

地 址: 北京市西城区木樨地南里

邮政编码: 100038

经 销: 新华书店

印 刷: 北京蓝空印刷厂

版 次: 2014 年 8 月第 1 版

印 次: 2014 年 8 月第 1 次

印 张: 23.75

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 495 千字

书 号: ISBN 978 - 7 - 5653 - 1877 - 1

定 价: 70.00 元

网 址: www.cppsups.com.cn www.porclub.com.cn

电子邮箱: zhs@cppsup.com zhs@cppsu.edu.cn

营销中心电话: 010 - 83903254

读者服务部电话 (门市): 010 - 83903257

警官读者俱乐部电话 (网购、邮购): 010 - 83903253

教材分社电话: 010 - 83903259

本社图书出现印装质量问题, 由本社负责退换
版权所有 侵权必究

全国公安高等教育（本科）规划教材

编审委员会

主 任：夏崇源

副主任：樊京玉 黄 进 谢维和

程 琳 王世全 崔芝崑

委 员：（按姓氏笔画排序）

马维亚 王 刚 伊良忠 刘玉庆

刘冠华 闫继忠 许剑卓 孙茂利

杜兰萍 李 娟 李锦奇 杨 东

杨 钧 吴钰鸿 吴跃章 张文彪

张兆端 张俊海 张高文 陈 勇

陈延超 武冬立 林少菊 战 俊

奚路彪 高 峰 郭 宝 曹诗权

程人华 程小白 傅国良 熊文修

滕 健

编委会办公室：

陈延超（兼） 周佩荣 屈 明

杨益平 曾 惠

主 编 简 介

李建华，男，1988年毕业于华东理工大学应用化学专业，工学硕士。现任中国人民武装警察部队学院消防指挥系教授，硕士研究生导师，中国消防协会理事，灭火救援技术专业委员会副主任委员。主要从事消防指挥专业的教学与科研工作。

全国公安高等教育（本科）规划教材

灭火战术

主 编：李建华

副主编：魏捍东

撰稿人：（按姓氏笔画排序）

马双成	王大伟	汤华清	杜春发
李建华	张志春	郝 伟	姜连瑞
姜自清	黄金印	康青春	商靠定
魏捍东			

前 言

教材是体现教学内容和教学方法的知识载体,是联系教与学的有效媒介。教材建设是公安教育训练的基础性工作,是实现公安院校教育现代化、提高教学质量的一项基本措施。改革开放以来,我们根据公安院校教学工作需要,先后组织编写了近200种公安院校专业课和专业基础课教材,为培养高素质的公安人才提供了有力支撑。近年来,我国执法环境和执法依据发生了深刻变化,公安理论和实践创新有了长足进步,公安高等教育实现了跨越式发展,原有统编教材难以满足现实需要,亟须重新编写。对此,公安部党委十分重视,郭声琨部长、杨焕宁常务副部长专门作出指示,成立了由公安部党委委员、政治部主任夏崇源任主任委员的教材编审委员会,并在京召开了工作部署会推动教材编写工作顺利有序进行。

本套教材是公安院校的本科教学用书,也是公安民警培训、自学的母本教材或指导性用书,涵盖侦查、治安、经济犯罪侦查、交通管理工程、刑事科学技术、禁毒、网络安全与执法、公安视听技术、警务指挥与战术、边防管理、消防工程等公安类本科专业,共计110种教材,是公安高等教育史上规模最大、涉及最广的一次教材建设工程。

本套教材以培养应用型公安专门人才为目标,以习近平总书记系列重要讲话为指南,坚持院校专家学者与实务部门骨干相结合,深入基层、融入实战、贴近一线,在充分吸纳教学科研成果和警务实践经验的基础上编写而成。教材在内容上主要突出公安理论的基础性和公安工作的实践性,在阐述公安各学科基本原理的同时,注重实践运用能力的培养,既兼顾了学科专业的系统性,又强调了警务实战的特殊性。在

体例规范上，既相对统一，又预留空间，鼓励学术上的研究和探讨，利于学生展开更深的探究。

本套教材是在公安部政治部的统一领导下分组集体编写而成的。为保证教材内容贴近实战，我们遴选了部分警务实战骨干参与编写工作。各门教材由编写组精心组织、反复论证、集思广益完成初稿，最后经有关实战部门业务专家和部分社会相关领域知名专家学者审核后定稿。

我们相信，经过组织者、编写者、出版者的共同努力，全国公安高等教育（本科）规划教材能够以体系完整、内容丰富、贴近实战、形式新颖的精品特质，服务公安院校的教学和广大民警自学，为培养高素质、高水平的应用型公安专门人才发挥重要作用。

公安部政治部

2014年8月

编写说明

灭火战术课是一门理论性与实践性较强的消防指挥本科专业课程。根据2013年公安部高等教育本科教材编写规划,经公安高等教育(本科)规划教材编审委员会研究确定,《灭火战术》教材由中国人民武装警察部队学院组织编写。本教材的编写依据现行的《公安消防部队执勤战斗条令》,结合消防高等教育专业教学的特点和多年教学的实践经验,吸纳了近年来成熟的教学科研成果及灭火实战的成功经验,由学院和部队的专家、学者共同承担完成。

在教材编写思路,我们注重了内容的理论性与应用性并重。对灭火战术的概念、思想、原则和方法,以及灭火战斗规律进行了总结提炼;依据火灾的特点、危险性及险情,有针对性地阐述了灭火战术的应用、灭火行动的组织与实施、行动的安全措施等。在教材的章节安排上,将具有普遍适用的灭火战术理论、灭火战斗行动的指导规律等作为共性知识,安排在教材的第一章至第五章;在第六章至第十一章,分类编写了火灾危险性分析、扑救的基本对策、灭火技战术和行动组织的方式与方法。此外,考虑到学院教学专业课程体系,注意了本课程与相关专业课程内容的区分与衔接,本教材内容仅涉及火灾扑救中的灭火战术理论与应用知识。

本教材由中国人民武装警察部队学院(以下简称武警学院)消防指挥系李建华教授任主编,公安部消防局作战训练处处长魏捍东高级工程师任副主编。参加编写的人员有:李建华(第一章第一、二、三节,第二、三章);魏捍东(第四、五章);武警学院商靠定教授(第六章第一、二、三、四节);武警学院康青春教授(第六章第五、六节);辽宁省公安消防总队张志春高级工程师(第七章第一、二、三节);国家陆地搜寻与救护辽宁基地王大伟高级工程师(第七章第四、五节);兰州石化公司消防支队郝伟高

级工程师（第八章第一、二、三、四节）；武警学院汤华清讲师（第八章第五、六节）；武警学院黄金印教授（第九章）；山东省公安消防总队姜自清高级工程师（第十章第一、二、三节）；山东省公安消防总队战训处杜春发处长（第十章第四、五节）；武警学院姜连瑞高级工程师（第十一章）；武警学院马双成高级工程师（第一章第四节、图书资料收集、书稿图表绘制等）。

在教材编写过程中，我们得到了公安部消防局、武警学院、消防部队等有关业务部门的指导和帮助，参阅了相关专著，在此一并向给予本教材编写工作指导和帮助的部门和原作者，致以衷心的感谢！

本教材适于公安消防院校专业教学使用，也可供公安消防部队、企事业单位专职消防队灭火指挥人员学习参考。

限于编者的水平和条件，书中疏漏和不妥之处在所难免，恳请广大读者及同行专家指正。

《灭火战术》编写组

2014年8月

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 火灾及火灾扑救	(1)
第二节 灭火战术基本内涵	(5)
第三节 灭火战术思想沿革	(6)
第四节 课程教学内容和方法	(9)
第二章 灭火救援行动的指导思想	(13)
第一节 指导思想的性质和含义	(13)
第二节 指导思想的内容和要求	(14)
第三节 指导思想的贯彻和应用	(16)
第三章 灭火战术基本原则和方法	(20)
第一节 集中兵力、准确迅速的原则	(20)
第二节 先控制、后消灭的原则	(23)
第三节 攻防并举、固移结合的原则	(25)
第四节 灭火战术的基本类型和方法	(27)
第四章 灭火战斗过程及其基本行动	(34)
第一节 灭火战斗过程	(34)
第二节 接警出动行动	(39)
第三节 火场侦察行动	(42)
第四节 灭火战斗展开行动	(47)
第五节 火场救人行动	(48)
第六节 控火与灭火行动	(53)
第七节 火场供水行动	(57)
第八节 火场物资抢救行动	(62)
第五章 灭火战斗组织指挥	(66)
第一节 火场组织指挥机构及其职责	(66)
第二节 火场组织指挥程序	(73)
第三节 火场组织指挥决策	(74)
第四节 火场安全管理方法	(76)

第六章 建筑火灾扑救战法及其应用	(80)
第一节 建筑火灾概述	(80)
第二节 易燃结构建筑火灾扑救	(89)
第三节 在建建筑火灾扑救	(93)
第四节 钢结构建筑火灾扑救	(98)
第五节 高层建筑火灾扑救	(107)
第六节 地下建筑火灾扑救	(122)
第七章 人员密集场所火灾扑救战法及其应用	(133)
第一节 人员密集场所火灾概述	(133)
第二节 大型商场火灾扑救	(141)
第三节 文化娱乐场所火灾扑救	(155)
第四节 医院火灾扑救	(164)
第五节 劳动密集型企业火灾扑救	(172)
第八章 石油化工火灾扑救战法及其应用	(180)
第一节 石油化工火灾概述	(180)
第二节 石油化工装置火灾扑救	(184)
第三节 石油库油罐火灾扑救	(200)
第四节 液化石油气罐火灾扑救	(218)
第五节 农药厂火灾扑救	(232)
第六节 烟花爆竹厂火灾扑救	(238)
第九章 仓库火灾扑救战法及其应用	(247)
第一节 仓库火灾概述	(247)
第二节 危险化学品仓库火灾扑救	(253)
第三节 露天物资堆场火灾扑救	(269)
第四节 冷库火灾扑救	(276)
第十章 交通运输工具火灾扑救战法及其应用	(285)
第一节 交通运输工具火灾概述	(285)
第二节 汽车火灾扑救	(288)
第三节 列车火灾扑救	(297)
第四节 飞机火灾扑救	(305)
第五节 船舶火灾扑救	(314)
第十一章 特殊情况下火灾扑救战法及其应用	(334)
第一节 带电设备和线路火灾扑救	(334)
第二节 放射性区域火灾扑救	(344)
第三节 恶劣气候情况下火灾扑救	(355)
主要参考文献	(367)

第一章 绪 论

【教学重点与难点】

教学重点：灭火战斗和灭火战术的概念，影响灭火战术思想的主要因素。

教学难点：如何认识火灾的危害及险情特点，如何理解灭火战斗的目的和追求的目标，灭火战术的内在属性及其影响灭火战术思想的因素，如何掌握和运用课程教学方法。

在人类发展的历史长河中，火，燃尽了茹毛饮血的历史；火，点燃了现代社会的辉煌。火给人类带来文明进步、光明和温暖的同时，一旦火的使用不慎就会发生火灾。火灾是发生频率较高的一种灾害，在任何时间、任何地区都可能发生。火灾的危害，不仅可能烧毁大量的物质财富，毁灭难以补偿的历史文化珍宝，甚至危及人们的生命安全。

第一节 火灾及火灾扑救

一、火灾

火灾是在时间和空间上失去控制的燃烧所造成的灾害。当燃烧违反正常的用途和人的意志而发生与扩大时，其火势具有自行蔓延扩大到最大范围的能力，伴随强烈的放热和有害烟气的产生，引发爆炸、倒塌等多种危险，对生命和财产造成极大危害。

据中国消防年鉴的统计数据^①，我国在 2000 年至 2011 年间，共发生火灾 2326494 起（不含森林、草原、军队、矿井地下部分及港澳台地区火灾）；以年平均数计，则发生火灾 193874 起，火灾导致人员死亡 1974 人、受伤 2107 人、火灾损失率为 0.92 元/万元国内生产总值。

这些年来，随着经济社会的快速发展，工业化、城镇化、市场化的深入推进，高层、地下建筑大量增加，石油化工企业规模不断扩大，城乡结合部消防安全问题

^① 公安部消防局. 中国消防年鉴. 中国人事出版社, 2012.

愈显突出,火灾隐患量大面广,消防安全管理难度加大,社会防控火灾的基础还比较脆弱,难以预见的火灾风险增大,我国总体上仍处于火灾易发多发期,消防安全形势仍十分严峻。有些重大特大火灾,一次造成的经济损失就达千万元以上,或火灾致人死伤多达数百人,或导致严重的水体污染及社会正常生产、生活等秩序停顿。

2000年12月25日,河南省洛阳市东都商厦火灾。该商厦地上4层,地下2层,建筑面积17900m²;地下2层为东都家具城,地下一层和地上一层为丹尼斯量贩,地上二、三层为东都商厦服装、家电、百货经营区,四层是东都歌舞厅和商厦办公室、仓库。25日晚上时值圣诞之夜,有百余名员工在一至三层摆放货物或进行装修,四层的东都歌舞厅纳客高达350多人。20时许,因丹尼斯量贩职工焊封通往地下2层的楼梯通道钢板上的两个小方孔,焊渣引燃地下2层悬挂着的绒布及存放的海绵床垫、沙发和木制家具,导致火灾的发生。着火后,由于建筑内部楼梯间形成的烟囱效应,致使地下2层可燃物发生轰燃,大量有毒、高温烟雾通过楼梯间迅速窜至四层歌舞厅;加之四楼4个楼梯口均被上锁的铁栅栏堵住,歌舞厅内人员无法逃生。21时35分,洛阳市消防支队消防通信指挥中心接到电话报警,先后调集11个公安和企业专职消防队共31辆消防车、200余名消防官兵赶赴现场,经过3个小时的奋力扑救,营救出被困群众106人,于26日零时37分将大火扑灭,大火烧毁商厦的地下2层家具城的全部物品,过火面积1831m²,因烟熏中毒致使歌舞厅309人死亡,直接财产损失275.3万元。

2005年11月13日,吉林省吉林市吉化双苯厂苯胺二车间爆炸火灾。苯胺二车间,占地面积20800m²,由露天生产装置和氢气压缩机房组成,分为硝化、还原、苯胺精制、硝基苯精制和废酸精制等5个工段。车间北侧105m处为55#储罐区,占地面积14000m²,共有纯苯、硝基苯、邻二甲苯等16个储罐。13时30分许,苯胺二车间因精制塔循环系统堵塞,操作人员处理不当发生爆炸,瞬间引起装置区一片火海,燃烧面积约10000多m²,空气中弥漫着刺鼻的气味;同时爆炸还引发了55#罐区1个硝基苯储罐爆炸起火,2个纯苯储罐燃烧。13时38分,吉林市公安消防支队指挥中心接到报警,立即调出首批公安和吉化专职消防力量44台消防车、254名消防官兵赶赴现场扑救。14时09分,装置区发生第二次猛烈大爆炸,将装置区后侧炸出了一个深约8m、直径20余米的大坑,残碎的罐壁和装置飞出800m远,方圆2公里范围内的建筑物玻璃全部破碎。14时30分至56分装置区又相继发生十一次不同规模的爆炸。随后,指挥中心又相继调集增援的消防车52辆、官兵256人、公安警力近百人参战,同时调集了市政、环卫、交警、医疗、化救办、供电、供水、安监等部门力量协助灭火。经过艰苦作战,于19时15分,罐区大火被扑灭;14日3时许,装置火灾被基本控制;14日12时08分,火灾被彻底扑灭。此次爆炸火灾共造成8人死亡、2人重伤、90人轻伤,苯胺二车间整套生产装置、1个硝基苯储罐和2个纯苯储罐损毁,其他辅助生产设施遭到不同程度破

坏,直接经济损失 7000 余万元。爆炸产生的苯、苯胺和硝基苯等有机污染物及事故区域排出的污水通过雨排线流入松花江,引发重大环境污染事件。市政府启用了《吉林市危险化学品事故应急预案》,紧急疏散了爆炸危险范围内 10 个街道、38 个社区、59 家企事业单位、14 所中小学校、4 所大专院校,共计 18000 余人。

2008 年 1 月 2 日,新疆乌鲁木齐市德汇国际广场批发市场火灾。德汇国际广场建筑结构复杂,互为连通。其一期主楼(地上 6 层,地下 2 层,建筑高度 33m,总建筑面积 16443m²)、二期主楼(分为 A 段、B 段及连廊,建筑高度 50 余米,总建筑面积 54405m²)和德汇大酒店(共 18 层,楼高 73.5m,建筑面积约 15000m²)通过连廊、地下市场连成一体,集批发、零售、仓储、办公、住宿、餐饮等场所为一体。1 月 2 日 20 时许,该市场保安人员发现起火,起火部位位于广场二期 A 段与 B 段之间地面通道经营拖把的临时摊位处,及时使用灭火器灭火但未果,又使用室内消防栓扑救,因消防栓无水导致火势迅速蔓延扩大。20 时 25 分,乌鲁木齐市消防通信指挥中心接到报警,在第一时间调集首批 9 个消防中队的 61 辆消防车、230 名消防人员赶赴现场;此后,根据现场情况,先后调集增援消防力量 23 辆消防车、209 人以及 200 名公安干警、10 辆市政洒水车、6 辆铲车、8 辆自卸车、2 辆 120 急救车和 1 辆供电车参战。20 时 33 分,辖区消防中队最先到达现场时,二期 A 段与 B 段连廊结合处一至四层火势通过窗口向外翻卷,燃烧猛烈,浓烟滚滚,同时火势沿内部两侧的扶梯迅速向上蔓延,六层、八层、九层出现明火。22 时 40 分,各到场力量虽全力控制广场一期、二期火势,但因进攻过程中接连发生爆炸,火势急剧变化,迅速扩大蔓延,德汇二期一至十二层形成立体燃烧,烟雾将广场一期和德汇大酒店笼罩,火势异常猛烈,并迅速蔓延扩大到一期。经过参战官兵近 9 个小时的奋战,大火于 3 日 5 时许得到控制,至 3 日 19 时,大火被扑灭。这起火灾造成被困的 2 名德汇员工死亡、参战的 3 名消防官兵牺牲,过火面积约 65000m²,直接财产损失约 3 亿元。

从上述典型火灾案例中可以看出,火灾是一种危害严重的灾害,一经发生因火灾对象、燃烧物、对象的环境等客观因素不同,可能出现众多的危险情况及严重的危害,往往给国家和人民生命财产造成重大损失;在火灾扑救过程中,因突发的多种危险状况或险情,灭火救援工作可能面临极其艰难的挑战。因此,积极地预防火灾的发生,一旦发生火灾后能够迅速地组织高效的扑救是十分重要的。

二、火灾扑救

火灾扑救亦称灭火战斗,系指消防部门接到火警后,迅速调派灭火救援力量,驰赴火场,利用灭火救援装备及现场消防设施,开展的以抢救人员、控制火灾蔓延扩大、消灭火灾、减少火灾可能造成的经济损失和社会负面影响为目的的各项作战行动。在最短的时间内,以最快的速度、最小的消耗,将火灾损失与影响减少到最低限度,是灭火战斗应追求的目标。

火灾的发生具有突发性，为了能在最短时间内最大限度地减少人员伤亡和财产损失，就必须快速反应，利用一切社会资源，协调一致地行动，及时采取有效措施。因此，平时就必须制订出完善的应急预案，明确各相关部门在灭火救援中的责任，组织开展实战演练，切实掌握灭火救援的主动权。

火灾发生后，及时报警是迅速扑救火灾、减少损失的前提。任何人发现火灾都应当立即向公安机关消防机构或者有关部门报警。公民在报警时，应讲清起火单位的名称、地址、燃烧物性质、火势情况、有无被困人员、有无爆炸和毒气泄漏、报警人姓名和电话号码，说明起火部位及附近的明显标志，派人到路口迎候消防车，以便消防队能够迅速到达火场。

发生火灾的单位除了应当立即报警外，必须迅速有效地组织扑救初期火灾，组织疏散人员，这是减少火灾损失的根本途径。因为着火单位人员熟悉着火情况与水源和灭火器材，若发现火灾早，扑救及时，能够避免由小火酿成大灾。发生火灾单位的邻近单位，应当对发生火灾的单位给予必要的人力、物力等方面的支援，帮助发生火灾的单位积极扑救火灾，防止火势扩大，避免殃及四邻。

消防队接到火警，必须立即赶赴火灾现场，救助被困人员，排除险情，扑灭火灾。消防队包括公安消防队、专职消防队和志愿消防队。特别是公安消防队，是一支同火灾作斗争的军事化、专业化队伍，是实施灭火救援的重要力量，必须昼夜执勤，常备不懈。接到报警必须迅速出动，这是对消防队履行职责的基本要求。

公安机关消防机构到场后，火灾现场扑救工作由公安机关消防机构统一组织和指挥。火灾现场扑救工作涉及面广、专业性强、时间紧迫、参战力量多，这就要求必须高效率地调动人力物力，有条不紊地组织施救，容不得懈怠和失误。实施统一的组织和指挥，是确保统一行动、步调一致、高效扑救的重要组织保证。公安机关消防机构在组织指挥中，应当迅速调集作战力量，启动指挥决策系统，侦察现场情况，制订作战方案，指挥战斗行动，掌握现场变化，调整力量部署，落实战勤保障。根据火灾扑救的需要，火灾现场总指挥有权决定：使用各种水源；截断电力、可燃气体和可燃液体的输送，限制用火用电；划定警戒区，实行局部交通管制；利用邻近建筑物和有关设施；为了抢救人员和重要物资，防止火势蔓延，拆除或者破损毗邻火灾现场的建筑物、构筑物或者设施等；调动供水、供电、供气、通信、医疗救护、交通运输、环境保护等有关单位协助灭火救援。根据火灾扑救需要，有关地方政府应当组织人员、调集所需物资支援灭火，以保障灭火工作顺利进行。

在火灾扑救中，当火场遇有人员受到火势威胁时，要坚持“救人第一，科学施救”的指导思想，优先保障被困人员的生命安全，把保护人民群众生命安全作为灭火救援的首要任务，体现“以人为本”的思想。当不控制火势、不排除险情就难以消除对人员的威胁时，应当在抢救人员的同时，集中力量控制火势，排除险情，为救人创造条件。面对迅猛发展的火势，要按照“先控制，后消灭”的原则，灵活采取堵截、夹攻、合击、突破等战法，努力在最短时间内将火扑灭。在灭火行

动中,必须尊重科学,注意行动的安全。当火场发生紧急情况,危及作战人员生命和消防车安全的情况下,应当先将作战人员和车辆转移到安全地带,待施救方案确定后,在保证安全的前提下再实施进攻。在浓烟、有毒、缺氧等危险条件下进行灭火救援时,必须佩戴防护装具,并采取有效的安全措施。火场内如有带电设备,应切断电源,采取预防触电措施。火灾扑灭后,为防止复燃,要全面、细致地检查火场,彻底消除余火或可能潜在的复燃复爆因素,必要时应当安排力量监视火场。

第二节 灭火战术基本内涵

为了取得火灾扑救的成功,消防指挥员必须正确地掌握和运用灭火战术。所谓战术,指的是指导战斗的原则和方法,主要包括战斗的基本原则、战斗的方法和战斗的组织实施。因此,灭火战术是为了高效地达成灭火战斗目的与目标,在灭火作战中应遵循的原则和灭火救援行动中应采取的方法。

从灭火战术研究的内容分类上看,灭火战术应包含两个方面内容,一是灭火战术原则,二是灭火救援战法。

灭火战术原则,亦称灭火战斗原则,是灭火战术的核心内容,是实施灭火战斗应依据的指导性法则和标准。灭火战术原则具有实践性、指导性和系统性的基本属性。其实践性在于:灭火战斗的发展变化有其固有的内在规律,反映灭火战斗规律的灭火战术原则,是通过长期的大量的灭火战斗实践,探索和认识这种内在规律,并加以深刻的揭示,将其中带有普遍意义的东西科学地抽象出来而形成的;并且它还将随着灭火战斗实践的发展而发展,随着灭火技术的发展而发展。其指导性,在于它正确地反映灭火战斗活动的客观规律,指明灭火战斗行动的方向和提出的总要求,能够把灭火作战的客观情况和人的主观能动性统一起来,指导人们能动地夺取灭火战斗的胜利。其系统性是指根据灭火作战情况的不同,归纳总结的各项灭火战术原则,包括基本原则和具体原则,虽然均有特定的适用性和在实践中所起的作用有所不同而具有相对的独立性,但是它们之间必然存在内在的不可分割的联系,从而形成解决灭火作战指导中诸多问题的理论。

灭火救援战法,是灭火救援作战方法的简称。方法一词源于希腊文,原意为“通向某一事物的途径”。毛泽东曾指出,方法是达到目的的“桥”和“船”。《现代汉语词典》把方法解释为“指关于解决思想、说话、行动等的门路、程序等”。《军事方法学》认为,方法“是指人们为达到认识世界和改造世界的目的所采取的一切方式、途径、程序和手段的总和”。上述对方法的解释尽管用语不同,但意思基本一致。据此,灭火救援战法可定义为:消防部队为达到灭火救援作战目的而采取的一切行动方式、途径、程序和手段的总和。

从本质上看,灭火救援战法是直面火场的重大险情及其可能引发的严重后果,必须进行控制、减缓(弱)、消除的对策和行动方案,包括应急处置措施、力量使