

现代战法丛书



空袭战



李洲 陶志勇 卢哲俊 曾繁军 编著

xiandai zhanfa congshu

kongxi zhan



湖南科学技术出版社

现代战法丛书

主编/黄甫生

副主编/卢天颢 薛正升 王国玉

空袭战

李 洲 陶志勇 卢哲俊 曾繁军 编著

xiandai zhanfa congshu

kongxi zhan



湖南科学技术出版社

现代战法丛书

空 袭 战

编 著:李 洲 陶志勇 卢哲俊 曾繁军

策划编辑:郑久平

文字编辑:胡捷晖

出版发行:湖南科学技术出版社

社 址:长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系:本社直销科 0731-4441720

印 刷:国防科技大学印刷厂

(印装质量问题请直接与原厂联系)

厂 址:长沙市砚瓦池正街 47 号

邮 编:410073

出版日期:2000 年 11 月第 1 版第 1 次

开 本:850mm×1092mm 1/32

印 张:8

字 数:198000

印 数:1~3180

书 号:ISBN 7-5357-3098-1/E·2

定 价:11.00 元

(版权所有·翻印必究)



从古至今,兵家将士无不重视战法。

战法是遂行作战任务各种方法的统称,也可以叫战略战术。讲通俗一点,战法就是讲仗怎么打。

打仗如果不懂战略战术,不懂战法,是无法赢得战争胜利的。

战法最能体现人的聪明才智。在战争史上,当交战双方武器装备相差不大的情况下,谁的谋略胜人一筹,战法运用精妙,谁就能在战争中稳操胜券;即使武器装备占有优势,但由于战法略逊一筹而吃败仗的情况也是屡见不鲜。在20世纪50年代的朝鲜战争中,中国人民志愿军的武器装备显然不如美军,可是由于毛泽东能从战场实际出发,采用了有利于充分发挥志愿军优势的夜战、小歼灭战,结果把当时世界上最强大的帝国主义军队打得叫苦不迭。对志愿军而言,战法的高明加上勇敢,便成了克敌制胜的法宝。

打仗没有一成不变的法战。高明战法的创造和采用,需要充分发挥指挥官的主观能动性和创造性,正确反映军队战斗力、作战手段和战场环境的实际情况。因此,不同时代、不同地域条件下的不同战争,都有不同的最佳战法。

《现代战法丛书》所介绍的法战包括:心理战、封锁战、登陆战、闪电战、空降战、空袭战。其中有些战法是古已有之的,但随着武器装备的变化,这些战法也有了新发展。心理战、封锁战、登陆战都是如此,闪电战在古代就有了雏形或萌芽,但典型

的闪电战是在坦克大量用于战争之后才形成和显现威力的。值得深思的是,最先大量使用坦克的军队,并不是最先采用闪电战法的军队。有些战法则是一些现代武器装备部队后才创造出来的,如空降战、空袭战便是如此。

历史上的某些战法是可以继承的,有一些则必须扬弃。过去曾获得成功的战法,不等于在今天和明天仍将获得成功。必须因地制宜,根据新的作战环境和技术装备的发展,选择、创造和采用新战法。在海湾战争和科索沃战争中,精确打击或外科手术式的打击,就是随着精确制导武器的出现而发明的新战法。由于它的打击精确度极高,因此摧毁目标可以大大节省弹药,减轻了后勤运输和补给的负担,提高了作战效能,加快了作战节奏,增大了战争的威力。

现代高技术兵器层出不穷,且不断翻新,为军人创造新战法、发挥能动性提供了广阔的思维空间。找到或创造最佳战法,使新旧不同代次的武器搭配使用,不仅能克服武器单一性的脆弱,还可使武器的效能得到充分发挥。新的时代必然伴随新的战争形态和新的战法。由于高新技术的发展,战争可以说进入了脑力战争的时代,即由过去的血与火的有声战场的搏斗,转变成了在很多情况下需要进行精神、意志、智慧的无声角逐;过去是斗智斗勇,智勇并重,有时甚至勇气更重要,现在虽仍然要斗智斗勇,但在更多的场合更重视斗智或比战法谁高明。在某种情况下,勇敢和智慧比较,在战争中斗勇似乎已退居第二位。我们需要立足于现有武器,寻找最佳战法,即最能与既定武器相匹配的作战方式,从而使现有武器性能的发挥达到最佳。

在全球化战略扑面而来之际,除打仗之外,做其他事情也绝对应该具有一些国际战略和军事战法方面的知识,以便提高办事情的敏感性和判断能力,快速反应能力和预测思维能力。美国不少知名政治家和将军,退休后并没有闲着,被一些大公司请去当顾问了。他们之所以成“宝贝”,就在于能把自己在政界军界积累的经验带到企业界,使企业公司能站得更高,看得

更远,能赚到大钱。

青少年朋友开发智力,发展创造性思维能力,有效途径之一就是要读点军事方面的书,包括了解战法。战法凝结着军事家的高度智慧和才能,把其中的智能释放出来,能给人提供丰富的营养。《现代战法丛书》中有栩栩如生的战例,有军事家运筹帷幄和实施战法的过程,有画龙点睛式的简短评析。该《现代战法丛书》将告诉我们:现代战法是如何进行创造性思维的,它在战争中是如何克敌制胜,成为打击敌人的利器,表现出神奇的战斗力。它还将告诉人们,在每种战法中,常用的战术方法有哪些,与高技术兵器的关系如何;战法的创新,包括战争方法、战役方法和战斗方法的创新,在当代有什么新突破,今后的发展趋势如何。从这个角度讲,《现代战法丛书》值得一读。

黄甫生

2000年6月13日



互不接触的格斗

——20世纪空袭战概述(1)

●空袭战的发展●空袭战的作用●突破防空系统

战争插上了翅膀

——从飞翔的梦想到首次空袭(8)

●飞行梦想成真●向战争靠近●人类的首次空袭

小荷才露尖尖角

——第一次世界大战中的空袭战(16)

●见飞机就打的步兵●第一个尖子飞行员●最早的航空母舰●皇家空军的诞生●德国的秘密武器

伦敦上空的巨魔

——齐柏林飞艇袭击伦敦(29)

●崭新的作战样式●恶魔血炸伦敦●最好的“防御”方法
●齐柏林之后的袭击

“白色”的“闪电”

——德国空袭并入侵波兰(39)

●“希姆莱方案”●德军长驱直入●波兰誓死抵抗

“海狮作战计划”

——德军空袭不列颠(46)

●英国人决不屈服 ●“鹰日作战”行动 ●皇家空军怒斩魔爪

“Z”作战计划

——日本偷袭珍珠港(58)

●“Z”计划“难产”出笼 ●“暗箭”在弦 ●坐失战机 ●自食“毒果”

来自“香格里拉”的轰炸

——美军首次空袭东京(69)

●萨姆献计 ●杜立特奉命 ●夺命30秒

“米”号作战计划

——中途岛战役中的空袭战(77)

●日军决意玩火 ●撒下天罗地网 ●美军先发制敌 ●南云再逃厄运 ●血染复仇之剑

空中响起“雷暴”

——二战中美英空袭德国(88)

●千机齐袭科隆 ●大规模空袭柏林 ●“雷击”行动

血花生红日

——盟军空袭普洛耶什蒂油田(98)

●杀牛用宰鸡刀 ●鲜血染红的勋章 ●厄运再降

“蛾摩拉”计划

——英美空袭德国汉堡市(107)

●“风暴”来前的“旋风” ●“风暴”来前的“重云” ●“风暴”

骤降“罪恶城”

釜底抽薪

——英美空袭德兵工厂(114)

●空袭轴承工厂●空袭飞机制造厂●空袭坦克制造厂

希特勒的秘密武器

——德国火箭空袭伦敦(123)

●世界上第一支导弹部队●不列颠人的噩梦●狙击“杀手铜”

日本上空的死神

——美国原子弹空袭广岛和长崎(131)

●杜鲁门执掌原子弹钥匙●《一千零一夜》中的渔夫●为何要对日本使用原子弹●奇怪的空军混合大队●“上帝！我们干了些什么？”●命运之风选择了长崎●幸存者恐怖的回忆

深陷泥沼不能自拔

——美军在越南狂轰滥炸(154)

●偷袭空营的大行动●空袭机群伸出魔爪●越军夜斩B—52●“后卫Ⅱ”空战

“巴比伦行动”

——以色列空袭伊拉克核电站(163)

●伊拉克的弦外之音●巴格达上空的两分钟●以色列蓄谋已久

碧海血祭

——英阿马岛之争中的空袭战(177)

●阿占领马岛，英誓师远征●“圣菲”号壮烈牺牲，阿机场

幸免于难●阿“飞鱼”报血仇,英“海鹞”挽狂澜●以死相拼斩仇敌,只把厚礼献国庆●“无敌”号绝处逢生,阿废弹留千古恨

“外科手术”式打击

——美军空袭利比亚(188)

●美利结怨由来已久●“草原烈火”开始燃烧●恐怖活动变本加厉●再次空袭利比亚●卡扎菲安然无恙

空中超霸总决战

——海湾战争中的大空袭战(211)

●空战一触即发●空中的沙漠风暴●地狱烈火●冲突远不会结束

“沙漠之狐”没尾巴

——美军再次空袭伊拉克(223)

●巴特勒点燃导火索●两百枚导弹雨落伊拉克●空袭行动“再接再厉”●大空袭达到顶点●来去匆匆算盘落空

霸权主义者的狰狞嘴脸

——北约空袭南联盟(233)

●打着“人道主义”的旗号●燃烧的天空●隐形飞机“栽”了●生命靶心●新式武器的试验场

互不接触的格斗

——20 世纪空袭战概述

严冬刚过，春天的朝阳还未给巴尔干半岛送去丝毫暖意，却从西方刮来一阵阵刺骨的寒风。1999年3月24日晚8时许（当地时间），呼啸而来的飞机、导弹、炸弹划破了夜空的寂静，从此，拉开了以美国为首的北约空袭南联盟的序幕。从此，南联盟的主权与人权，被西方强权政策所蹂躏，世界的和平再次被西方霸权主义所践踏，整个世界笼罩着战争的阴影。也正是从这个时候起的很长一段时间内，无论是各国的高级首脑，还是平民百姓，无论年老的、年少的、男的、女的，大家都在谈论着与“空袭战”有关的话题，于是，“空袭战”传遍了世界各地的大街小巷，成为世界人民耳濡目染的名词。然而，究竟什么是“空袭战”呢？在这儿我们将掀起它的盖头来，让大家一睹它的庐山真面目。

■ 空袭战的发展

空袭战是指使用飞行器或其他运送工具如导弹、火箭等，将爆炸物或其他物品从空中投放到地面、水面或大气层中进行袭击的一种作战样式。按空袭战所达成的目的，可分为战略空袭战和战术空袭战。

空袭战从飞机进入军事领域后不久便应运而生。如今经过近百年的发展和演变，已成为多样化的作战手段，并对现代战争的胜利起着极其重要的作用。

其实,广义上的空袭战可以追溯到中国宋元时期,那时人们把火药和导火线安装在风筝上,放飞到敌营上空,炸伤或惊乱敌人。

近代史上最早的空袭战是意大利军队在意大利与土耳其战争中对利比亚的空袭。1911年,意大利与土耳其因利比亚问题爆发战争。11月1日,意大利加福蒂少尉驾驶一架“朗派乐一道比”式单翼飞机,在北非的泰圭抗绿洲和艾因扎拉乡村地区,对土耳其军区实施了空中军事目标轰炸。这次轰炸投下了2千克重的“西佩利”榴弹。

从此之后,空袭战便广泛运用于两次世界大战和局部战争中。

世界历史上最远距离的空袭作战发生在英阿马岛之战中。1982年,英国和阿根廷为了争夺马尔维纳斯群岛及其附近海域的主权,进行了二战后在大西洋上的一次规模最大的战争。英国大批轰炸机飞越12 875千米,对马岛实施空袭,从而创造了战争史上最远距离的空袭作战。

中国人驾驶飞机实施的最早的空袭作战发生在1917年7月11日。那时段祺瑞北上讨伐张勋,南苑航空学校奉段祺瑞之命,由校长秦国镛和教官姚锡九、鲍丙辰驾驶法制“高德隆”式飞机参加战斗。他们在丰台张勋的辫子军阵地、北京城内南河沿张勋住宅和紫禁城投下手榴弹。其中有3颗手榴弹投至宫中。溥仪等人听见飞机声和爆炸声,不知这为何物,吓得魂飞胆破。

中国空军最早的国际空袭发生在1938年。当年3月3日,国民政府最高军事当局决定派遣空军袭击日本本土。狂妄的日本军队,根本没想到仅有不足300架飞机的中国空军,在国内战事屡屡失利的情况下,竟能空袭日本本土。因此,在日本各大城市,既没有实行战时灯火管制,也没有派战斗机在空中进行巡逻。中国空军从汉口出发,途经福冈、佐世保、长崎、佐贺、久留米,在九州半岛北部绕了一圈,胜利完成任务后返航。但是这次

空袭,善良的中国人为了不伤害日本无辜百姓,并没有投下炸弹,投下的只是反战传单和小册子,试图通过心理战唤醒日本当局和民众。可是,丑恶的日本法西斯竟用真枪实弹、大屠杀来回报中国人民的善良。

中国人民解放军空军的第一次空袭战,是1951年抗美援朝战争中,中国人民志愿军空袭大和岛、小和岛。

当今世界上最大的空袭作战是1991年海湾战争中多国部队对伊拉克的“沙漠风暴”行动。在1991年1月17日~2月28日42天时间里,参加空袭的10个国家共出动飞机约11万架次,平均每天2600架次,对伊拉克和科威特境内的重要目标实施空中突击,总投弹量达20万吨。在这次空袭轰炸中,多国部队出动了最新技术的飞机,其中有美制B—2战略轰炸机、美制F—111战斗轰炸机、美制F—117隐形战斗机、英制“海盗”攻击机等。多国部队取得了很大战果。

20世纪最后一次,也是持续时间最长的空袭战,应该是1999年3月开始的北约空袭南联盟,持续时间长达70多天。

在空袭战发展的近百年里,从一战中美国水上飞机在北海首次击沉德潜艇,到二战中日本偷袭珍珠港,然后美国用原子弹空袭日本本土;从2次世界大战到被称为“2.5”次世界大战的海湾战争,乃至北约空袭南联盟,空袭战的作战样式越来越多,呈现出来的特征也越来越复杂化。在空袭战发展的近百年里,演绎出了一幕幕腥风血雨、惊心动魄的空袭场面。空袭战百年发展史,同时也是一部百年血炸史!

■ 空袭战的作用

空袭战至今已有近百年的发展史,已至“耄耋”之年,但却老当益壮,越来越为世界各国政治家、军事家所器重。它之所以有如此的魅力,完全取决于它在现代战争乃至现代外交中有着极其重要的作用。空袭战的作用概括起来主要有以下几个方

面：

一、空袭战是获得制空权的最主要途径之一

所谓制空权是指交战一方在一定时间内对一定空间的控制权。第二次世界大战及其战后局部战争实践使人们清醒地看到战场上的主动与被动已经同制空权的得与失紧密相关。80年代以来的局部战争更充分地证明：无论是瞬息万变的陆上战场、浩瀚深邃的海上战场，还是充满活力的空中战场，对制空权的依赖都已达到了前所未有的程度。战争实践表明：谁想赢得现代战争的胜利，谁就必须获得制空权。然而，获得制空权的最主要途径之一便是空袭战。

现代的轰炸机、歼击轰炸机、强击机具有全天候连续作战能力，既可以使用普通炸弹、精确制导炸弹实施凌空轰炸，也可以使用空地导弹、巡航导弹采取火力圈外发射，对敌机场等纵深战略战术目标进行空袭，从而在极短时间内迅速改变双方空中力量对比，以小的代价夺取制空权。例如，1967年6月爆发的第三次中东战争，以色列空军集中全部作战飞机对埃及空军19个机场进行了空袭。开战仅3个小时，埃及空军约300架飞机被毁于地面，占埃及作战飞机的80%。以色列空军在战争的第一天就一举夺取了制空权。

二、空袭战对协同地面部队进攻有着极其重要的作用

通过空袭破坏敌方桥梁、隘口、道路等重要军事目标，使敌方的地面军队的集结、机动和展开，以及后勤运输严重受挫，从而消除己方地面部队进军的障碍。如果没有空袭战，己方地面军队将寸步难行。海湾战争中，多国部队为了支援地面部队作战，出动飞机约1.2万架次以及大量武装直升机对科威特和伊拉克南部地区的伊军地面部队及其防御阵地、坦克和装甲集群、铁路和公路运输线、燃料和弹药储存地以及后勤支援与补给基地，进行持续猛烈的空袭，致使伊拉克地面军队“欲战而不能胜也，欲守而不能固也，欲分而不能散也，欲合而不能集也，欲进而不能前也，欲退而不能去也，欲动而不能奋也，欲静而不能安

也”。只能躲在掩体内,处于被动挨打境地,而多国部队则长驱直入,迅速收复了科威特。

三、空袭战是一国实行对外政策的工具

空袭战的这种作用在90年代的现代战争中才呈现出来。90年代,美国先后介入海湾战争和北约空袭南联盟这两场空袭战。然而,这两场战争中,取得空袭战胜利并不是其最终目的,其真正的最终目的是以空袭战为手段,给他国造成威慑,使他国屈服,从而接受其强权政策、霸权主义等政治条件。正如美国白宫顽固地坚持说的那样,目前这两场空袭战(海湾战争和北约空袭南联盟)都不算真正的战争。美国的目标不是为战争而战争。用克林顿总统的话来说,而是利用“不可抗拒的全球化进程”,为世界和平和繁荣的新时代奠定基础。因此,美国政府为在南联盟狂轰滥炸提出的理由来自这样一种荒谬期望:它将防止战争,美国是为和平而轰炸,为改变一些人的思想而轰炸。也正是因为美国等霸权主义国家把空袭战作为一种外交政策的工具,所以才不断加强空中作战力量。这些国家的军队的任务也逐步从夺取战场胜利转为发出信号、惩罚和操纵政治局面。

总而言之,随着航空兵器突飞猛进的发展,全天候、全方位飞机空战能力,加上先进的电子设备攻击、自卫、干扰与抗干扰能力大为增强,以及世界各国政治家、军事家观念的改变,空袭方式和地位、作用也将逐渐改变。

■ 突破防空系统

现代防空系统极其严密。不论在战场上还是在敌后,都有由各种性能的雷达组成的防空预警系统,由指挥自动化和半自动化设备武装起来的防空指挥系统,由各种射程和射高的高射炮、地空导弹组成的防空火力系统,还有天空中不断巡逻以及随时可以升空的防空歼击机。空袭飞机要达到作战目的,摧毁预定目标,首先必须闯过防空体系这一关。所以,不论是战术空

袭还是战略空袭,都必须先突破防空系统。军事航空术语把这叫做突防。

空袭与防空已针锋相对地发展了近百年,至今,突防战术已经产生了若干种。一般来说,可分为奇袭和强攻。

20世纪中期以前,用于观察飞机的雷达数量不多,性能不佳,防空武器主要是歼击机和高射炮。歼击机的机动性能略优于轰炸机,而火力常不如轰炸机。高射炮的射程有限,掩护的幅小,部署的间隙大,命中率不高。因此,那时轰炸机常常是从雷达网的空隙通过,或在雷达看不到的死角下通过。对付高射炮的办法:一是绕过它的密集部署区域;二是在它的有效射高上面飞过;三是必须通过火力区时采取高度、速度和航向综合机动。对付敌方歼击机的办法是用自己的歼击机护航,或用轰炸机的自卫火力抗击。这种突防战术便是奇袭突防,或称防御型突防。

20世纪中期以后,防空体系日益严密和高效,使轰炸机突防面临前所未有的挑战,既难以找到敌方防空预警系统的空隙和死角,又难以避免高中低和远中近严密防空火力的杀伤,轰炸机的自卫火力对于使用空对空导弹的战斗机几乎没有作用。在这种挑战面前,强攻突防又称攻击型突防便应运而生,即运用各种武器把敌方防空体系打烂。

强攻突防是美国空军在越南战争中首次使用。在美军B—52重型轰炸机对河内地区实施大规模空袭前30分钟,出动战术飞机60架,同时对内排、安沛、和东等6个机场进行火力压制,阻止越军起飞拦截。在前几次预先攻击的基础上,伴随轰炸机的F—4G战术战斗机对轰炸航路和目标周围的地空导弹和高射炮实施了直前压制。历来有人把这种战法叫做打通“突防走廊”,即在轰炸机实施轰炸之前,预先派遣专门兵力压制轰炸机出击航路两侧和目标区周围的歼击机机场和防空导弹阵地。

到1990年海湾战争,美国就把突防与夺取制空权紧密结合起来实施,使突防成为一种独立的战斗式战役。

伊拉克有着强大、严密的防空系统,美国为实施空袭战,组织了强有力的突防行动——“白雪行动”。“白雪行动”分电子侦察、全程电子干扰、火力摧毁雷达、攻击机自卫式电子战及摧毁防空火力系统5个程序实施,并充分运用了F—117隐身战斗轰炸机,大大提高了突防能力,给伊拉克的防空系统致命打击。

1999年3月,以美国为首的北约组织为实现对南联盟的空袭,运用各种手段综合进行强攻突防。其主要包括四方面:第一,北约使用具有瘫痪雷达系统能力的EA—6B“徘徊者”电子战飞机,对预定空袭区域实施电子压制和电子干扰,为后续空袭梯队的进入扫清电子障碍;第二,在火力圈外远距离突击对方目标,如从位于亚得里亚海的军舰上向南境内发射“战斧”式巡航弹,用B—52战略轰炸机从高空发射导弹;第三,使用当今最先进B—2,F—117“夜鹰”隐形战斗轰炸机进入对方空域,集中突击南境内的防空系统、指挥控制中心等重要目标;第四,在严重削弱对方空防能力的情况下,使用F—16,幻影—2000,旋风等现代化战机增强空袭效果。

总而言之,随着信息技术、隐形技术、传感技术、空中加油技术等先进技术的发展,飞机的高速机动能力、远程作战能力、隐蔽能力和远程精确打击能力空前提高,现代空袭战的突防能力也大大加强。相应地,各国国家安全也面临空前挑战。为此,各国都争相加强反空袭武器研制,提高反空袭能力,使敌方突破防空系统受到阻碍。