

现代战法丛书



# 空降战

夏年丰 谢军华 卢满芬 陈孟辉 编著

*xiandai zhanfa congshu  
kongjiang zhan*



湖南科学技术出版社



# 现代战法丛书

主编/黄甫生

副主编/卢天祝 薛正升 王国玉

# 空降战

夏年丰 谢军华 卢满芬 陈孟辉 编著

*xiandai zhanfa congshu  
kongjiang zhan*



湖南科学技术出版社

现代战法丛书

## 空降战

编 著:夏年丰 谢军华 卢满芬 陈孟辉

策划编辑:郑久平

文字编辑:刘奇琰

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本厂联系)

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:6.875

字 数:170000

印 数:1~3180

书 号:ISBN 7-5357-3100-7/E · 4

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战法。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》所介绍的战法包括：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。有些战法则是某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，常用的战略方法有哪些，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



### 霹雳天兵从天降

——20世纪空降战概述 ..... (1)

### 疯狂的“黄色方案”

——德军空降兵闪击荷兰 ..... (8)

- 秘密文件落敌手 ●空降与反空降 ●鲜血染红了机场 ●  
荷军城防司令投降

### 刺向要害的尖刀

——德军伞兵飞夺比利时埃马尔要塞 ..... (23)

- 世界上最坚固的要塞 ●强大的德国空军 ●周密的计划  
●意外情况 ●埃马尔沦陷

### 生死存亡一桥间

——德军空降兵飞夺科林斯大桥 ..... (32)

- 一桥挡万兵 ●德军企图瓮中捉鳖 ●一个未解之谜

### 战争恶魔的狂赌

——德军空降兵喋血克里特岛 ..... (40)

- 策划“水星”计划 ●英军严阵以待 ●浴血奋战

### 重创“巴巴罗萨”

- 前苏联伞兵在卫国战争中大显神威 .....(45)  
●代号为“建设东方”的绝密命令 ●怒放的苏军伞花 ●苏军首次大规模的空降作战 ●红色伞兵永垂青史

### 丘吉尔“盗宝”记

- 英军空降队奇袭德军雷达站 .....(58)  
●掉在迷雾中的英军空军 ●精心布阵盗“宝贝” ●夜出奇兵盗宝忙 ●化险为夷建奇功

### 虎口营救

- 美军空降兵袭击日本战俘营 .....(68)  
●智取胜于强攻 ●方案经过反复论证 ●出奇制胜的营救

### 魔鬼的杰作

- 希特勒空降兵营救墨索里尼 .....(75)  
●拉兄弟一把 ●希特勒点将 ●“橡树计划”出笼 ●目标——大萨索山

### 诺曼底上空的千古绝唱

- “霸王行动”中的盟军空降战 .....(88)  
●“霸王行动”出笼 ●实际情况出乎预料 ●“呼啸山鹰”显神威 ●经典战例留青史

### “龙骑兵”敌后逞英豪

- 盟军空降特遣队奇袭德军后方 .....(108)  
●野心勃勃“龙骑兵” ●我们来自“五湖四海” ●生命换来的胜利

### “市场·花园”悲歌

- 盟军历史上最悲壮的空降行动 .....(115)  
●盟军患了狂热病 ●“市场”不相信眼泪 ●狂热之中有冷静  
●鲜血染红了空降场

### 巴斯托尼历险记

- 美军101空降师誓死保卫巴斯托尼 .....(124)  
●德军的最后一次反攻 ●不惜代价拔钉子 ●总统颁布嘉奖令

### 四面楚歌中的飘摇之舟

- 前苏军出兵空降捷克斯洛伐克 .....(128)  
●春寒料峭的“布拉格之春” ●明修栈道，暗度陈仓 ●“天兵”淫威下的沦陷之恨 ●此恨绵绵无绝期

### 虽败犹荣的行动

- 美军空降兵解救在越南的战俘 .....(137)  
●“象牙海岸”计划出笼 ●真枪实弹演练忙 ●“如果失败怎么办” ●帷幕在失望中落下

### 载入史册的“乔纳圣行动”

- 以色列突击队空降乌干达救人质 .....(151)  
●人质盾牌 ●谈判，还是强攻 ●一次冒险的飞行 ●空降恩德培机场

### “神兵天降”的战争龙卷风

- 前苏联军队入侵阿富汗的空降战 .....(164)  
●虎视阿富汗 ●“龙卷风”前夕的漫天阴云 ●风吼雷鸣的战争风暴 ●咎由自取的战争泥淖

### 丢饭碗的“蓝光行动”

- 美军空降伊朗营救人质失败记 .....(173)  
●美驻伊大使馆被占领 ●美伊双方僵持不下 ●制定营救人质的计划 ●营救以失败而告终

### 黑夜大突袭

- 英军特种部队空降马尔维纳斯群岛 .....(184)  
●知彼才能知己 ●痛击阿军要害 ●好钢用在刀刃上 ●“蛙跳战术”大获全胜

### 狂飙席卷“石榴岛”

- 美军立体入侵格林纳达 .....(191)  
●“石榴岛”风云突变 ●冠冕堂皇的出兵理由 ●杀鸡用牛刀 ●“海豹”一马当先 ●以石击卵 ●遭谴责的胜利

### 复仇的“黑鸟行动”

- 单人飞行器首次用于实战 .....(204)  
●为复仇巴解出奇招 ●找目标“大鸟”一试身手 ●壮士热血写春秋



在古今中外的战争神话中，描述最多的一群神兵从天而降，掠夺城池，出没于战场硝烟之中。而现在，这种神话不但从神话故事中走进了活生生的现实，而且被骤然发挥到了极限：当一群群飞机狂轰滥炸过后，成千上万全副武装的伞兵突然从天而降，遮天蔽日，令人不寒而栗。战神玛尔斯可能也没有想到现代战争竟是如此疯狂、恐怖。我们不知道当年盟军最高指挥部和希特勒是否受了古代神话的启示，但他们无疑是最早、最大规模和最成功运用空降战的指挥者和受益人。这种机动灵活、突袭力强的兵种发起的战斗，在和平年代的今天，读来也仍然是惊心动魄。

空降战，即使用空中运输工具将军队运送到作战地区的作战行动。它起源于远古时代的中国。据记载，中国原始社会后期，舜死了母亲，他的父亲瞽叟（瞽，音鼓）又娶了一个妻子，生了个儿子叫做象。瞽叟和妻子偏爱象，想把舜害死。“使舜上涂廪，瞽叟从下纵火焚廪。舜乃以两笠自捍而下，去，不得死”（《史记·五帝本纪》）。这是说，瞽叟为了害死舜，让他上粮仓顶上涂泥防雨。舜上去之后，瞽叟就从下面点着了火，企图把舜烧死在上面。舜见势不妙，就随手拉着两个斗笠往下跳。因为斗笠像两把小伞一样能兜住风，形成阻力，托住舜的身体慢慢下降，因此舜能安全落地离开现场，得以逃命，后来成为帝王。这是人类历史上最早的空降记载。而那两个斗笠也算得上是世界上最早的“降落伞”。

据记载，中国西汉王莽时期（公元9~23年），有人用羽毛做成两只翅膀，从高处跃下，飞行数百步。这是人类有意作空降试验的最早记录。可见聪明的中国人很早就试图“从天而降”，但后来在空降技术上却远远落后于欧美诸强国及区区日本，实令国人反思。空降战的产生和发展是与航空事业发展密切相关的。自1911年意土战争飞机第一次被用于作战之后，飞机制造技术便有了突飞猛进的发展，运用飞机作战的战例也越来越多。

第一次世界大战后，各国在不断发展航空工业的同时，积极开展跳伞滑翔训练。意大利在军事理论家朱利奥·杜黑的影响下，从20年代中期开始发展跳伞技术，于1927年举行了一次9人跳伞表演。1929年和1930年，在北非进行了几次人数更多的跳伞活动。苏联的一些著名军事家对空降兵的建设及其在战争中的运用进行了较为系统和深入的研究，并进行了多次实验。1930年苏军组建了空降兵部队，建立了空降学校，开始了空降兵的训练。1931年6月，在列宁格勒军区建立了非编的空降兵支队。1932年，在几个军区内都组成了在编的航空摩托化空降兵支队。从1933年至1936年，苏军相继在莫斯科和明斯克等地进行了几次大规模的跳伞表演，曾有一次空降5200余人，引起各国的关注。至1941年，苏空降兵已发展到6个旅，并开始组建了空降军团——空降集团军。

德国希特勒上台后，不仅加快了空军的发展速度，还积极进行空降训练。1935年，戈林批准成立德国空降学校，还同时注重生产能装载20名士兵的“容克—52型”运输机。1936年，德国组建了第一个伞兵团；尔后又组建了几个伞兵师和受过空降训练的山地步兵师，并合编成为一个空降军。据史料记载，苏联和德国不仅是发展空降兵最早、兵力规模最大的国家，同时也是把空运、空降最先应用于实战的国家。苏联除了在1929年夏在诺门罕对日作战中使用过空降兵外，还动用过少量空降部队镇压叛乱分子。德国在1936年7~8月，曾为支持西班牙的叛乱分

子,利用“容克—52型”飞机,从北非把9000名士兵、44门野炮和137吨弹药空运到西班牙。

美国和英国成立空降兵的时间较晚,但发展很快。美国是在第二次世界大战爆后的第二年,即1940年6月组建第一个伞兵排,后来扩编为营,至1942年8月,扩编为2个师,1944年发展至7个师。1942年3月23日,在美陆军总部内设立了空降司令部。8月,步兵第82师一分为二,并各编入2个伞降团,组成第82空降师(师长李奇微少将)和第101空降师(师长比尔李少将)。1943年,又组建了空降第11,13,17师。1944年6月,美军已组建了5个空降师和4个空降团,共6万余人。8月,在欧洲战场组建了第18空降军司令部,指挥第82和第101空降师。英国也是在1940年开始训练一支5000人的伞兵部队,至1942年成立了空降第1师。

尽管美军空降兵起步较晚,但发展迅速,后来居上,成为二战中规模最大的空降兵部队。1942年11月,美英两军在北非发动了一次代号为“火炬作战”的大规模攻势行动,刚刚组建不久的美军空降兵第一次承担了夺取奥兰机场的任务。然而空降机群几经周折,终未得逞,落荒而逃。第一次不光彩的行动给人留下了非常不好的印象。紧接着在西西里岛第一次大规模空降战役中的严重失利,更使美军高层人士在对这个新生兵种的悲哀失望中又平添了一份无奈。盟军司令艾森豪威尔在给美陆军参谋长马歇尔的备忘录中说:“我不相信空降师。”陆军地面司令克奈尔也建议:“把空降师作战限制在营级或更小一点的规模里,从编制上把空降师减去。”但在著名的诺曼底登陆中,空降兵终于挽回了自己的面子。

日本是空降兵发展较晚、兵力最少的国家。它是在德国空降作战取得胜利的情况下,于1941年成立了1个伞兵旅,以后在入侵荷属东印度群岛时进行了几次营级规模的作战。随着冷战的结束,应付地区性冲突已成为各国调整军事战略的核心内容,于是日本就把组建本国的快速反应部队列为重点。日本的快速反应部队就是空中机动师。该师以当时的第1空降旅、第1

直升机旅、武装直升机队为部队骨干进行适当的扩编。其规模为师级单位，以营作为基本作战的单位，每个营均具有独立作战能力。空中机动师总兵力为6000人，由3个空中机动支援队以及武装直升机队、航空队、工兵营、反坦克排等组成。空中机动师的直升机旅编有直升机200余架，其中AH—1S型反坦克直升机80架（以后逐步由AH—64A型攻击直升机替代）、OH—6D型观察直升机40架、AU—60A型多用途直升机40架、EH—60A型电子战直升机3架，以及CH—47D型（日本命名为CH—47J）中型运输直升机40架。该直升机旅实施机降作战时，1次可空运1个师级规模的地面部队。空中机动师的机动步兵旅编有各种火炮110门，其中120毫米重迫击炮24门、81毫米迫击炮32门、155毫米牵引榴弹炮54门。另外还装备有中型和重型反坦克导弹发射架64部（各占一半）和反坦克战斗车辆20余辆。

日本快速反应部队除具有反应速度快、攻击火力强、机动距离远三大特点外，而且其组织体制、武器装备、战术等方面都达到了现代化的水平。

空降作战发展到现在，大致经历了四个阶段。第一次世界大战期间，空降作战开始萌芽。自从美国莱特兄弟设计、制造的飞机于1903年试飞成功后，在1914年爆发的第一次世界大战中，飞机就被野心勃勃的军事家用于作战。一战结束后至二战期间是空降作战的形成阶段。第一次世界大战结束后，不少国家纷纷将轰炸机改装为运输机，并于稍后生产出了专门运输机，使军事航空的运输能力得到大幅度提高。其间空降作战已成为协同战役中的一个重要组成部分；作为一种独特的作战方式，空降作战对协助正面部队的行动、影响战役的进程，具有重要作用。二战后至70年代是空降作战的完善阶段。50年代，直升机已被应用于战场。但由于当时直升机数量有限，性能差，多被用于救援。60年代起，随着直升机性能的改进及大量装备陆军，开始在战场上被广泛使用。直升机的使用，简化了对作战的组织工作；同时，直升机具有良好的垂直起降性能，不必依赖机

场。这些优势有效弥补了以往在空降作战中存在的空中机动能力不足的缺陷,使空降作战手段得到了进一步的完善。并且,随着武装直升机的出现及其性能的不断提高,直升机已不限于单纯的运输功能,还具备了较强的攻击能力,使空中机动作战行动同时带有空中突击的性质。80年代以来,空降作战得到了更加深入的发展。随着航空技术迅速的发展,一些大型、高性能的运输机相继问世,军队的航空运输能力空前提高。同时,国际形势风云变幻,全面的世界大战一时打不起来,而局部战争和突发事件却日益成为世界关注的焦点。在这种形势下,各国纷纷组建了以空降部队为骨干的快速反应部队,以适应新的军事斗争的需要。快速反应部队的这种应急机动作战丰富了空降的手段,将单一的伞降或机降发展成为将多种空降方式加以综合运用,并使空运和空降有机地结合起来。它扩大了使用范围,由在战役、战术上的使用,扩大为在战略上的使用。如今,空降作战不仅是战役指挥员用以扩大进攻规模,提高攻击速度的重要手段,而且是最高统帅部用以应付局部战争,并迅速赢得胜利的重要手段。如美军在90年代初的海湾战争中,成功地进行了应急机动作战,对彻底打败伊拉克军队起了决定性的作用。

空降作战的形式可分为战略空降、战役空降、战术空降和特种空降等多种作战形式。

战略空降是为了战争全局目的而实施的,是达成战略企图的一种作战手段,集中使用空降兵于敌方战略大纵深和战略腹地。其任务主要是迅速超越自然屏障,独立完成夺取或破坏敌人的军事要地、基地及战场纵深重要战略目标。例如二战时期德军在入侵丹麦、挪威、荷兰的作战中,就成功地使用了战略空降作战。战后,这种空降作战被一些国家继续采用,如1978年苏军侵占捷克斯洛伐克,1979年苏军侵占阿富汗等都属此类。

战役空降是配合战役实施进行的空降作战,其目的是打击敌方的战役纵深。战役空降一般不像战略空降那样由统帅部下达实施命令,而是由方面军或集团军指挥部在主要进攻方向上

组织实施。空降纵深大约为100~200千米，主要任务是配合地面进攻或海上登陆部队迅速突破敌方防御，阻止敌方预备队退却和战役预备队开进，协同地面部队或登陆部队合围、夺取敌方交通枢纽和机构，在可能的情况下破坏敌方的指挥部和后方基地等。在诺曼底登陆中，美英联军的空降作战即属此类。

战术空降是为了从战术上直接配合地面部队的作战行动而实施的空降作战。其主要任务是夺取并扼守敌方浅近纵深的战术要点，阻止敌预备队开进，破坏敌武器基地和后勤运输等，配合战役军团中的第一梯队达到进攻的战术目的。战术空降的纵深小，一般仅为30~50千米，规模也较小，一般为1个营至1个团的兵力。比如1973年第四次中东战争开始时，埃及军队使用1个营的空降兵，突然降落在以色列军队的阵地内，把以军前线指挥通信中心搞乱，很好地配合了埃军正面进攻部队顺利突破了巴列夫防线。

特种空降作战是执行特殊任务的小规模空降作战。一般是把1个排，最多1个连的兵力降到敌后方或纵深腹地，执行侦察、袭扰、破坏、营救等任务。这种空降带有战略空降的性质，但规模小，任务单一。这种空降作战富于机动、灵活、秘密、快速等特点，因此为各国军队所重视。第二次世界大战中，苏军曾多次使用这种空降作战方式，从事敌后游击作战活动，取得很好的效果。

当作战战术朝着多样化的方向发展。战役战斗中的空降作战，已经可以区分为多种方式，比如运动战战役中的空降作战、阵地战役中的空降作战、登陆战役中的空降作战等等。不同的空降作战形成了不同的战术原则。比如运动战战役中的空降作战，突出正确选择空降场，抓准空降时机，正确选择突击目标，灵活机动作战等。登陆战役中的空降作战，突出航渡、上陆两个环节。当登陆兵向敌岸航渡时，空降兵可空降小分队于敌后袭扰；或以空降部队先于登陆兵空降着陆，与敌接战，消耗敌抗登陆实力，转移、分散其注意力，达到掩护航渡和减少登陆抵

抗力的目的。上陆阶段的空降作战主要是,当登陆第一梯队抵临敌岸并实施战术展开时,空降兵降落于适当地点,压制敌方抗登陆防御攻击,掩护登陆兵战术展开、换乘和突击上陆。当登陆第二梯队上陆时,空降兵积极攻占登陆场内的机场、港口、城镇、交通枢纽等要点,支援部队登陆并巩固登陆场。

当今空降作战出现新特点:一是空降作战部队合成化。这种合成不仅限于空中机动部队,而且包括地面部队的空中机动。二是形成多层次空降体系。既有战略、战役空降部队,又有战术空降部队。作战时,几种部队配合使用,形成层次和体系。三是空降兵编制向小型化发展,以突出空降兵快速灵活的特点,增强其弹性和应变能力。

未来空降兵发展趋势主要是:空中运输机性能提高,空降、空投装备配套,伞兵个人装备趋于轻便、多能。未来空降作战出现新战法,主要是广泛采用低空、超低空伞降,大规模战役空降与小分队特种空降相配合,空降作战编组形成趋于多样化。