

胡复生 编著

世界 空降作战

解放军出版社

THE
WORLD'S
AIRBORNE
OPERATION



世界 空降作战

胡复生 编著

解放军出版社

京新登字 117 号

世界空降作战

胡复生 编著

解放军出版社出版发行

(北京平安里三号)

(邮政编码 100035)

新华书店经销

国防大学第二印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 9 印张 188 千字

1992 年 4 月第 1 版 1992 年 4 月(北京)第 1 次印刷

印数 1-7 000

ISBN 7-5065-1899-6 / E · 985

定 价: 6.90 元

社编号 01-0180

内 容 简 介

《世界空降作战》一书，通过对空降作战的研究，系统地介绍了空降作战的历史及其经验；阐述了空降兵的产生、发展和在战争中的运用。并从理论上对未来空降作战作了探讨。我们可以从中借鉴外军有益的经验，以加强我军空降兵的建设，提高部队、民兵反空降作战的能力。本书既是一本世界空降作战的战史，又是普及军事知识的通俗读物。

序 言

空军副司令员 空军中 将

李永泰

人类社会出现战争以来，“兵从天降”是军事家梦寐以求的事。但在没有发明飞机之前，这只能是一种幻想。直到第一次世界大战后，由于科学技术的发展，有了运输机和降落伞，一些国家才开始组建专门空降作战的兵种——空降兵。第二次世界大战空前规模的武装对抗，促使空降兵迅速发展，战场上出现了大规模的空降作战。第二次世界大战后，空降兵有了新的发展。至今世界上已有 70 余个国家和地区组建了空降部队。空中运输工具不断改进，空运能力不断增强，空降部队的合成化程度越来越高，作战能力也越来越强。随着空运、空降和空中机动的发展，空降部队的结构也发生了变化。目前，许多国家十分重视空降作战和空中机动作战，空降作战理论的研究，已成为空降兵建设与发展的重要动力。胡复生同志编著的《世界空降作战》一书，收集了大量的有关空降作战的重要战史、战例资料，从客观事实出发，以时为经，以事为纬，

对空降作战的产生以及未来发展等作了比较全面系统的介绍，并对空降作战的军事理论进行了探讨。这本书既是一本战史，也是一本普及军事知识的通俗读物，适合广大读者增长知识、拓宽眼界的需要。对于有志于熟悉空降作战的指战员来说，则是一本不可多得的自学书籍。

胡复生同志是空军离休干部，长期在空降兵工作，以后又专门从事空降作战史和空降作战理论研究。他的学术研究成果，曾多次在空军获奖。胡复生离休后始终保持积极从事学术研究的拼搏精神，近年来经常在杂志上发表学术论文，被邀请参加有关军事学术的研讨会。他编著的《世界空降作战》，对于继承和发扬我军传统，正确借鉴外军经验，提高空降作战的学术理论水平，加强我军空降兵建设，将会发挥有益的作用。

目 录

第一章 空降作战概述	(1)
第二章 空降作战的由来	(6)
第一节 从降落伞说起	(6)
第二节 第一次世界大战中的空降活动	(8)
第三节 空降兵的诞生	(9)
第四节 早期空降兵战斗使用理论	(13)
第三章 第二次世界大战中的空降作战部队	(17)
第一节 空降兵部队	(17)
第二节 航空运输部队	(25)
第四章 第二次世界大战中德军的空降作战	(29)
第一节 战争初期闪击战中的空降作战	(29)
第二节 入侵希腊战争中的空降作战	(43)
第三节 一九四三年的空降	(54)
第四节 阿登反击战中空降兵的使用	(58)
第五章 第二次世界大战中苏军的空降作战	(62)
第一节 战略退却时的空降作战	(62)
第二节 局部反攻中的空降作战	(65)
第三节 战略反攻阶段的空降作战	(76)
第四节 对日作战中的机降	(81)
第六章 第二次世界大战中英、美军在北非、	

欧洲的空降作战	(86)
第一节 英军的三次空降破袭战	(86)
第二节 在北非登陆战役中的空降作战	(91)
第三节 进攻意大利时的空降作战	(96)
第四节 在法国登陆时的空降作战	(104)
第五节 进攻荷兰和德国时的空降作战	(117)
第七章 第二次世界大战中英、美军在太平洋	
战场的空降作战	(131)
第一节 进攻新几内亚岛的空降作战	(131)
第二节 在缅甸的空运行动	(135)
第三节 攻占菲律宾时的空降作战	(138)
第八章 第二次世界大战中其它国家的空降作战 ..	(146)
第一节 日本军队的空降作战	(146)
第二节 中国军队的空降作战	(156)
第九章 第二次世界大战中的空降作战特点	(160)
第一节 空降作战的类型	(160)
第二节 空降作战的组织与实施	(162)
第三节 空降作战的经验教训	(167)
第十章 第二次世界大战后的空降作战部队	(173)
第一节 空降兵部队	(173)
第二节 运输航空兵部队	(183)
第三节 直升机部队	(184)
第十一章 战后法军的空降作战	(186)
第一节 在印支战争中的空降作战	(186)
第二节 在科卢韦齐的紧急空降	(192)
第十二章 战后美军的空降作战	(195)

第一节	在朝鲜战争中的空降作战	(195)
第二节	在越南战争中的直升机机降作战	(200)
第三节	入侵格林纳达和巴拿马的快速部署部队	(214)
第十三章	战后苏军的空降作战	(223)
第一节	入侵捷克斯洛伐克时的空降作战	(223)
第二节	阿富汗战争初期的空降作战	(225)
第十四章	中东战争中的空降作战	(229)
第一节	第二次中东战争中的空降作战	(229)
第二节	第三次中东战争中的空降作战	(233)
第三节	第四次中东战争中的空降作战	(234)
第四节	以色列入侵黎巴嫩战争中的空降作战	(237)
第十五章	战后其它国家和地区的空降作战	(240)
第一节	荷兰空降袭击日惹市	(240)
第二节	国民党军窜犯东山岛时的空降	(241)
第三节	印军在东巴基斯坦的空降	(242)
第四节	土耳其在塞浦路斯的空降	(243)
第五节	英军空降兵在马岛战争中的使用	(244)
第十六章	战后的特种空降作战	(248)
第一节	以色列的特种空降作战	(248)
第二节	美国的特种空降作战	(253)
第三节	其它国家的特种空降作战	(258)
第十七章	战后空降作战的发展	(261)
第一节	空中机动作战	(261)
第二节	应急机动作战	(265)

第三节 特种空降作战	(267)
第十八章 未来空降作战展望	(270)
第一节 未来的航空运输工具及其对空降作战的影响	(270)
第二节 未来的空降作战部队和空降作战样式	(273)
后记	(277)

第一章 空降作战概述

什么是空降作战？各国在军语中有着专门的解释。如美国认为，空降作战是从空中向目标地域机降、伞降战斗部队及其后勤支援分队的一种作战行动。苏联认为，空降作战是空降兵或其他地面部队从空中降于敌后的作战。日本认为，空降作战是一种为完成地面作战目的空运战斗部队到敌占目标区降落并进行后勤支援的作战行动。从以上情况看，各国在文字表述上有所不同，但基本含义是近似的。用我们的习惯语言可以这样解释，空降作战是空降部队通过航空工具输送，从空中降落到地面所实施的一种作战行动。

作战方式的改变甚至变革，是技术上的进步用于军事目的的结果。空降作战是航空技术高度发展并全面运用于军事的产物，到现在还不足 80 年的历史。

飞机和降落伞的问世，为空降作战提供了物质基础，第一次世界大战中出现空降作战的萌芽，第二次世界大战期间，空降作战开始作为一种新的作战样式在战场上实际运用，第二次世界大战后，随着航空技术的不断进步，空降作战得到了进一步发展。现代的空降作战已是一种有着丰富内容，包括多种类型的作战行动。

根据空降方式的不同，空降作战可分为伞降作战、直

升机机降作战和运输机机降作战。伞降作战是人员、武器装备从飞机上用降落伞降落于地面。最早的空降作战主要是伞降，因此空降兵被称为伞兵。伞降作战受地形条件限制较小，人员既可在陆地伞降，也可在水面伞降，既可单个伞降，也可集群伞降，利于灵活、隐蔽地着陆。特别是使用翼形伞伞降，跳伞人员可在已方上空离开飞机，通过降落伞的水平运动，从空中渗透到敌纵深内的预定地点，能达成更大的空降突然性。但是，伞降作战受天气影响较大，同时着陆时人员分散，空投物资不易收集。直升机机降作战是人员、武器装备乘载直升机降落于地面（包括大型武器、装备的吊运，人员从悬停中的直升机上跳下或用索、梯滑下）。直升机机降作战，可以不用机场，直升机在各种地形上起降，使作战部队能够在战场上实施广泛的空中机动，因此亦称空中机动作战。但空降时目标大，易遭敌火力杀伤，同时，目前直升机的活动半径尚小，飞行速度较慢，难于满足远距离、大规模空降作战的要求。运输机机降作战是人员、武器装备乘载运输机直接降落于地面。它飞行距离远，装载量大，速度快，适于大规模、远距离的空降作战。但对起降场要求高，必须要有自己控制的机场。为此，大规模的空降作战通常都是多种空降方式并用，以期获得更好的作战效果。

空降作战根据兵力、任务和性质，可区分为战略性空降作战、战役性空降作战、战术性空降作战和特种空降作战。

战略性空降作战通常是使用较大兵力，用于夺占对方政治、军事、经济中心或其他战略要地，一举瘫痪对方，

加速战争进程。

战役性空降作战通常是使用一至数个空降师，夺取扼守对方战役纵深内的重要目标或地域，割裂敌战役布势，配合正面部队进攻或登陆，加速战役进程。

战术性空降作战通常是使用营、团规模的部队，夺取、扼守对方战术纵深内的重要目标，割裂敌战斗队形，直接协同正面进攻部队或登陆部队作战。

特种空降作战是使用较少兵力，在敌后进行侦察、破坏、袭扰、窃取、营救等活动。

另外，根据作战任务和持续的时间不同，有的国家，如美国，将空降作战还区分为长期空降作战和短期空降作战。长期空降作战主要目的为夺占对方重要战略目标和地域，在海、空军协同下进行大规模的进攻，它作战持续的时间长，投入的兵力多，并在作战过程中不断地从空中增援部队和补给物资。短期空降作战主要目的是夺取并扼守对当前作战行动有重要意义的目标，直接配合正面部队进攻或登陆，它使用少量部队，在较短的时间内与正面部队会合，主要依靠本身携带的补给品及有限的后续供应进行战斗。

在当前，空降作战日益朝着大规模、远距离、多样化的方向发展，其战略作用日益突出。外军认为，火箭、核武器的使用和空运、空降能力的提高，为扩大空降作战的范围提供了有利条件。空降作战不仅是战役指挥员用以扩大进攻规模、提高进攻速度的重要手段，而且是实施战略突袭，用以迅速赢得战争胜利的重要工具。和平时期，空降部队可作为一支全球性的反应力量，用以对遥远地区出

现的军事、政治危机迅速进行干预。在全面大战中，可迅速利用核突击效果，深入对方国土纵深，进行长时间的独立作战，夺占重要的战略目标。美军认为，没有一个战略目标是无法由空中进入的，空降兵能在这方面起重大作用，是一个具有战略意义的进行全球作战的兵种。苏军的观点是，现代空降兵的主要任务不是在敌背后占领一些居民地，也不是突破江河障碍，而是要独立完成带有战略性的任务。

不论哪一类型的空降作战，其基本的特点是，在远离战场的地区进行组织、准备，以空降方式从空中进入战场，在敌纵深地区实施战斗。如同一切事物具有两重性一样，空降作战在组织实施中的这一特点，既为作战部队完成任务创造了无比优越的条件，也同时带来诸多不利因素。在远离战场的地区进行组织、准备，有利于保持行动的隐蔽性，作战企图不易过早为敌察觉。但由于不能进行地面现地勘察，因而对战场情况难于详实、全面了解，增加了组织、准备工作的难度。以空降方式从空中进入战场，可以超越地形障碍和正面防线，直接在敌部署内展开攻击，易达成战斗的突然性和有利的战斗态势，出敌不意，击敌不备。但空降过程中易遭敌火袭击，造成未进入战斗就严重减员，同时行动受天气、地形等自然条件制约，着陆时人员分散，建制混乱，难于按计划进行战斗。空降兵在敌纵深地区实施战斗，一般是选择防御能力较弱，戒备程度较低，而敏感性强的目标实施突击，影响面大，有利于以较少兵力达成较大目的。但多面受敌威胁，支援不易，补给困难，战斗持续时间越长，空降兵的不利

因素会越多。

空降作战是一种主要从敌人侧翼、后方和部署内实施垂直攻击的诸兵种合同作战行动，它改变了地面军队有史以来前沿交锋、平面对抗的传统作战方法，使战役、战斗发生划时代的变化，突出的是日益呈现立体性、纵深性。

在历史发展的长河里，各个时代的各国军队，无不渴求自己能够“从天而降”，越过重重的山川险阻和坚固的正面防线，直接进入敌纵深要地，打击敌核心目标和薄弱部位，实行“掏心战术”。然而数千年间它只能是一种梦想。空降作战的出现，使这一梦想成为现实。现在地面军队不仅可以从正面和侧面对敌实施攻击，并且开辟了“垂直攻击面”，可以从空中对敌后目标实施立体攻击，使作战行动具有明显的“地空一体”的性质。从当前各个国家的情况看，其地面作战部队都在积极地提高自己的纵深、立体攻击能力，战斗队形和战役布势中用于纵深立体作战的成分不断增加，可以断言，未来的战争，将进一步立体化、纵深化，地面作战将是地面和空中交织进行，并同时席卷双方全纵深的立体交战。

空降作战在现代战争中占有越来越重要的地位。特别是以突然袭击开始的局部战争，空降作战将会发挥更大的作用，受到更大的重视。深入地研究空降作战的理论与实践，以不断提高驾驭空降作战和反空降作战的能力，对于赢得未来反侵略战争的胜利具有十分重要的意义。

第二章 空降作战的由来

第一节 从降落伞说起

空降兵能从飞行中的航空器上安全降落到地面，完全借助于降落伞。是降落伞的问世，才有空降作战的产生。

降落伞是利用空气阻力，使人或物从空中缓慢向下降落的一种器具。它是从杂技表演开始发展起来的，随着人类航空事业的发展，后来用作空中救生，进而用于空降作战。

在国外的一些军事书刊中，会看到不少这样的评述：“象火药一样，降落伞也是从中国传来的”。降落伞起源于中国。

早在公元前一百年西汉时代的《史记·五帝本纪》中，就有降落伞原理应用的记载。史学家司马迁在他的著作中写道：“使舜上涂廩，瞽叟从下纵火焚廩。舜乃以两笠自扞而下，得不死。”他叙述的故事是，上古时代，有个叫舜的人，有次上到粮仓顶部，瞽叟从下面点起了大火，舜利用两个斗笠从上面跳下，没有被烧死。这是人类最早应用降落伞原理的记载。

相传公元1306年前后，在元朝的一位皇帝登基大典中，宫廷里表演了这样一个节目：杂技艺人用纸质巨伞，

从很高的墙上飞跃而下。由于利用了空气阻力的原理，艺人飘然落地，安全无恙。这可以说是最早的跳伞实践了。日本 1944 年出版的《落下伞》一书写到了这件事，书中介绍说：“由北京归来的法国传教士发现如下文献，1306 年皇帝即位大典中，杂技师用纸做的大伞，从高墙上跳下来，表演给大臣看。”1977 年出版的《美国百科全书》中也写到：“一些证据表明，早在 1306 年，中国的杂技演员们便使用过类似降落伞的装置。”这个跳伞杂技节目后来传到了东南亚的一些国家，不久又传到了欧洲。到 17 世纪，各种各样的跳伞杂技表演在欧洲各国盛行一时，伞也由纸质改成布质、绸质，形状由圆形改成多样形。

18 世纪 30 年代，随着气球的问世，为了保障浮空人员的安全，杂技场上的降落伞开始进入航空领域。据国外资料介绍，当时有人制成一种绸质硬骨架的降落伞，以半张开状态放置在气球吊篮的外面，伞衣底下带有伞绳，系在人的身上，如果气球失事，即乘降落伞落地。这可能是最早用于航空活动的降落伞。飞机问世后，为了飞行人员在飞机失事时救生，降落伞又有了进一步改进，1911 年出现了能够将伞衣、伞绳等折叠包装起来放置在机舱内，适于飞行人员使用的降落伞，这种降落伞于 1914 年开始装备给轰炸机的空勤人员。以后，随着运输机的出现，降落伞得到进一步改进，逐步为军队大量广泛使用，从而产生了空降兵这一新的兵种，带来了空降作战这一新的作战样式。