

空军战略学

戴金宇 主编



国防大学出版社

主 编：戴金字

作 者：(按章序排列)

戴金字、袁静伟、李 博

王洪福、秦晓周、方 林

胡思远

序 言

1991年,在国防大学战略教研室石翠岭、王文荣等同志组织编写《军事战略概论》时,我曾建议编写海军、空军等军种战略学。这是基于以下考虑:进一步加强对军事学学科基础理论及其分支学科理论的探讨研究,以完善军事学学科理论体系;这是老校长兼政委张震同志多次对科研工作提过的要求;是学校教学尤其是学位研究生教学的需要,并填补这一层次的空白。1992年6月,当本书作者戴金宇同志送来《空军战略学教程》编写纲目征求意见时,我当即建议他“不要用‘教程’这种概念,就用《空军战略学》”。经过编者们两年多的努力,现在《空军战略学》终于出版了,虽然时今对是否应有空军战略和空军战略学,对空军战略学内容调整范围是什么还无共识,但作为军事学术理论及军事学分支学科理论研究是有益的,值得庆贺。

飞机的出现,是本世纪初科学技术上的一项重大成就。近一个世纪以来,经过两次世界大战和多次局部战争的实践,空军战略无论作为理论或实践,客观上已经形成。空军在现代战争中特别是在高技术局部战争中所表现出的相对全局性和独立性的特征,需要从战略高度进行研究。这是军事学理论研究领域不应忽视的。《空军战略学》一书的出版,它对于从空中维护国家的安全利益,关照好军事斗争全局和局部的关系,发挥

空军在现代战争中的作用,加强空军的建设,都具有十分重要意义。

从实践出发,坚持用唯物的观点和辩证的观点来看待一种新式武器给战争带来的影响,是我们研究军事理论的一个基本指导思想。该书的作者在研究航空武器在现代战争中的地位作用、空军运用的历史经验和未来的发展趋势,空军作战指导规律和运用方法时,都注意贯彻了这一基本指导思想,使该书具有学科理论的风格。

作为一部学科专著,在理论上不但要具有科学性、系统性和知识的完整性,而且要具有可读性和趣味性。该书的作者在这些方面也尽了最大努力。在掌握丰富资料基础上,全书紧紧围绕什么是空军战略、空军战略是怎样形成和发展的、怎样用空军战略理论指导空军的作战和建设等问题进行阐述,使人读起来感到思路清晰,层次分明,不仅能学到理论,而且能学到思考问题的方法。这也算作该书的另一个特点吧。

该书主编长期从事飞行实践,又有较长时间在空军机关工作的经验和在院校从事教学的经验,其他撰稿人也都是国防大学培养的从事空军教学的年轻教员。他们团结协作,奋力攻关,并充分表现了他们在理论研究领域勇于探索的精神,是这一科研成果获得成功的重要原因。

诚然,同任何一项开创性学科在开创时都难免有美中不足之处一样,该书也同样存在着个别理论观点阐述的深刻程度,对中外空军运用的历史经验概括完整精炼程度等问题。但这都无碍大体,理论总是在实践中完善与发展的。我把这本著作作为一家之言推荐给读者,旨在引起大家对新的军事学科

的研究和关注,推动军队现代化建设。

期待着有更多更好的军事学科专著问世。愿军事学苑更加繁荣。

黄玉章
1994. 9. 3

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 空军战略的含义.....	(1)
第二节 空军战略的构成要素.....	(5)
第三节 空军战略学.....	(9)
第四节 研究空军战略学的意义	(14)
第五节 研究空军战略学的方法	(17)
第二章 世界空军战略理论的形成	(19)
第一节 飞机的出现和它在军事上的早期运用 ...	(19)
第二节 杜黑的《制空权》	(22)
第三节 米切尔的《空中之路》	(27)
第四节 特伦查德的“空军控制”论	(30)
第五节 战争对早期空军战略理论的检验	(34)
第三章 世界空军战略理论的发展	(38)
第一节 核时代的空军战略	(38)
第二节 后核时代的空军战略	(44)
第三节 未来世纪的空军战略	(53)
第四节 空军战略理论发展的基本规律	(60)
第四章 中国空军战略理论的形成和发展	(65)
第一节 中国空军战略理论产生的历史渊源	(65)
第二节 中国的空防观	(71)
第三节 当代中国空军战略的基本内容和基本	

特征	(78)
第五章 两次世界大战中世界空中力量的运用	(82)
第一节 空中战场的出现及独立空军的创建	(82)
第二节 空中力量的飞跃发展	(89)
第三节 战争从空中开始	(92)
第四节 规模空前的战略轰炸	(97)
第五节 激烈的空中交战	(103)
第六节 有效的空中支援	(107)
第七节 贯穿始终的城市防空	(111)
第八节 引人注目的空降作战	(115)
第九节 空军战略地位的确立	(119)
第六章 世界空中力量在局部战争中的运用	(122)
第一节 越南战争中空中力量的运用	(122)
第二节 第三次中东战争中空中力量的运用	(132)
第三节 第四次中东战争中空中力量的运用	(140)
第四节 马岛战争中空中力量的运用	(147)
第五节 海湾战争中空中力量的运用	(154)
第七章 中国人民解放军空军在局部战争和国土防空 作战中的运用	(168)
第一节 在抗美援朝战争中的运用	(168)
第二节 在解放一江山岛作战中的运用	(177)
第三节 在国土防空作战中的运用	(184)
第四节 在援越抗美作战中的运用	(192)
第八章 现代空军的战略运用	(197)
第一节 现代空军的使命与任务	(197)
第二节 现代空军战略运用的基本方式	(199)

第三节	现代空军战略指导原则的确立·····	(209)
第四节	现代空军战略指导的基本方式·····	(212)
第九章	现代空军的基本战略行动·····	(220)
第一节	战略防空·····	(220)
第二节	战略空袭·····	(230)
第三节	空中支援·····	(239)
第四节	战略空运·····	(245)
第五节	战略空中侦察·····	(252)
第十章	现代空军的建设·····	(260)
第一节	空军建设的基本特点·····	(260)
第二节	空军兵力建设·····	(263)
第三节	空军兵力建设基本规律·····	(269)
第四节	空军的发展模式·····	(274)
第五节	人民空军建设指导原则·····	(277)

第一章 绪 论

第一节 空军战略的含义

一、什么是空军战略

空军战略(air strategy)是筹划和指导一定时期空军作战、建设全局的方略。从属军事战略,并受它的制约和指导。是空军军事行动指导的最高层次,指导和制约空军战役、战术。空军战略的任务是:在军事战略指导下,根据空中斗争特点,确定一定时期内有关空军的战略任务、运用原则、运用方法。同时,根据空中斗争的整体需要和国家自然资源、经济实力和技术的条件可能,确定一定时期内有关空军的发展目标和实现目标的途径。按性质,可分为空中进攻战略和空中防御战略;按运用方式,可分为空中威慑战略和空中实战战略。

二、对空军战略的几种不同解释

由于人们认识各种事物的角度不同,目前世界上对空军战略一词的解释也不尽一致。

美国对空军战略有两种不同的解释,《美国空军字典》中的“空军战略”词条,其释义是:(1)一个国家企图通过空中力量的运用以达成其平时或战时目标的总的战略;(2)空军指挥官的战略。按此释义,美国的空军战略分为两种类型:一种是国家运用空中力量的战略,一种是空军指挥官关于空军在某

一次战争中有关战略任务、指导原则、指挥关系等重大问题所持的方略。如美国空军退役上将威廉·W·莫姆耶尔所著的《三次战争中的空中力量》，就是按照第二种释义来理解空军战略的。

前苏联军事理论认为，空军不能有独立的“空军学说”，但在空军的军事学术中应包括空军战略使用理论。为什么前苏联认为空军不能有独立的“空军学说”呢？原因是前苏联军事理论所指的“学说”，实际上是一种思想体系。1983年前苏联出版的《军事百科词典》将“军事学说”解释为：“一个国家在某个时期对未来战争的本质、目的和性质、国家和军队的战争准备以及进行战争的方法所持的一整套观点”。也可以理解为有关战争、建军的观点和方法论，类似我军所讲的军事思想。所以，前苏联军事理论家将“空军学说”解释为某些资本主义国家的军事理论家所抱的观点，是“对空军在战争中的特殊作用和使命、以及国家（国家集团）确定空军建设发展方向、战斗使用及物资技术保障的样式和方法采取的原则的理论观点。……苏联军事科学认为，一个国家各军种不能有独立的学说，只应有一个统一的军事学说。”但该辞典在解释“军事学术”一词时，却从一个侧面说明有空军战略使用理论。该辞典称：“军事学术，在陆地、海上和空中准备和实施军事行动的理论 and 实践。军事学术包括互相紧密联系的军事战略、战役法和战术。”在由索科洛夫斯基元帅主编的《军事战略》（1968年第3版）一书中称：“军事知识的门类，一方面按照军事行动的规模来区分，另一方面又按照军种来区分”，“军事学术理论按照军事行动的规模分为战略学、战役学和战术学”，“战略学的任务是制定各军种的一般使用的原则，协调各军种的行动以达到统

一的军事和政治目的。此外，每个军种的战略使用理论还应根据统一的战略的一般原则来制定使用本军种的具体形式和方法”。可见前苏联承认空军有自己的战略使用理论。

1985年我国国防建设指导思想实行战略性转变后，全军开展了战略问题研究。在学术讨论中，大致出现了五种不同的空军战略概念。一是和国家战略、军事战略等同起来的空军战略。持这种观点的同志认为，战略是对战争全局的筹划和指导。一个国家，一支军队只能有一个战略。如果把空军和战略联在一起，就意味着要把空军作为实现国家的政治目标和军事目标的唯一工具，就意味着用“空军战略”取代“积极防御”的战略，这必然要导致“空军制胜论”、“大空军主义”。所以空军战略概念不能成立。二是同战略武器等同起来的空军战略。持这种观点的同志认为，我军现阶段没有战略空军，所以我军现在还没有资格提空军战略，也没有必要建立空军战略概念。三是同战略任务等同起来的空军战略。持此观点的同志提出，有战略任务就有战略。中央军委赋予空军的任务只有国土防空够得上战略任务，支援地面军队作战够不上一项战略任务，因此，我国空军只有“半个”空军战略。四是同指挥权等同起来的空军战略。持这种观点的同志认为，有没有空军战略，要看有没有战略指挥权，如果空军指挥员只是对空军实施行政领导，没有指挥、决策权，就没有空军战略可言。五是包罗万象的空军战略。比较典型的论点是：现在的战略概念，内涵、外延都扩大了，凡需要由空军领率机关管的事都可以看作空军战略。

三、空军战略的本质属性

上述美国的、前苏联的和我军1985年以来学术界所使用的空军战略概念，都是从一个侧面反映空军战略——这个特

定的思维对象的特征的。因为没有同一的确定的含义，不能确有所指。既可以这样理解，又可以那样理解，你指的是这个，他指的是那个。所以，在运用“空军战略”这个概念进行判断和推理时，也就难免出现混乱。一说有空军战略，一说没有空军战略。为了使同一个概念或同一个思维对象保持同一性，反映空军战略的本质属性的空军战略概念，一般应具有以下几个特点：

（一）从空军战略指导的高程体现战略体系的层次性。空军战略是军队筹划和指导空军全局的方略，它既不是国家战略，也不是军事战略，而是军队为实现国家政治、军事目标，对空军军事行动和作战准备所实施的指导，属于军事战略下面一个层次的内容。但它又不同于空军的一般战役战术原则，更不是某项具体工作的指导原则。它是介于军事战略和空军战役指导原则之间的中间环节。

（二）从空军战略指导的延续时间体现战略指导的相对稳定性。空军战略是一定时期的指导方略。它不是某个三年或五年工作规划，更不是某个年度的工作规划，而是属于一个较长时期的指导方略。从战略高度研究问题，不只是照顾到眼前，而且会看到未来。但这个未来，也不是遥遥无期的。

（三）从空军战略指导的范围体现战略指导的全局性。空军战略是筹划和指导空军运用和建设全局的方略，既指导空军的作战运用，也指导空军的发展建设，在内容上具有照顾各个方面的性质。

（四）从空军战略指导的本质体现战略指导的科学性和艺术性。空军战略是指导空军全局的方略，而方略的本质是一种科学和艺术。因而在制定空军战略时，战略指导者就会象科学

家那样严肃认真，一丝不苟，象艺术家那样富于想象，富于创造，不拘一格，出奇制胜。

第二节 空军战略的构成要素

一、空军战略所包含的基本要素

战略要素是构成战略的必要因素。战略包含的基本要素有两要素说和三要素说之分。两要素说是将战略分解为目的和方略，三要素说将战略分解为目标、方略和实力。

国外的一些学者通常按照三要素说将战略分解为目标、途径和手段。即战略=目标+途径+手段。式中的目标，指所追求的政治、经济目的；途径，指行动方案、策略；手段，指实现目标的工具、力量。按此公式推导，军事战略可分解为军事目标、军事战略方针和军事实力三个要素。

空军战略是军事战略的一个组成部分。它必须支持军事战略并服务于军事战略。它的构成要素应该体现军事战略的特性。这样，也可以将空军战略分解为三个基本要素：空军军事行动所追求的目标、空军军事行动的指导方针、空军战略手段。

（一）空军军事行动所追求的目标。这个要素也可以理解为某一个时期或某一次战争中，空军要维护国家的那些政治、经济、军事利益，维护到什么程度？属于做什么事的问题。

任何一个系统的运转，都是有目的的活动。没有目标就没有方向。军事活动也一样，首要的问题是正确地选择和确定目标。它是一切军事活动的出发点和归宿。一个国家、一支军队，没有目标的活动是没有的。空军的一切军事行动都要围绕着

一个非常明确的目标进行。

通常,空军军事行动的目标有:保卫国家的领空主权不受侵犯;从空中支援陆上、海上实施防御或进攻作战,达成军事胜利目的;从空中对敌方实施打击,摧毁其战争机器或某一特定战略目标,达成一定的战略目的;通过空中威胁,慑止敌人的侵略等。

空军军事行动所追求的目标,是由国家或军事最高当局赋予的,并直接服务于国家政治、经济目标。随着航空技术的进步,单独选择空军用以实现国家的政治、经济目标,已成为当代常见的一种军事斗争方式。如:1981年6月7日,以色列当局使用空军飞机14架,用突然袭击的方式,轰炸了位于伊拉克首都巴格达东南20公里处的塔穆兹核反应堆,使价值4亿美元,即将建成的整个核能设施毁于一旦。空军军事行动的目标,具有相对独立性。但在多数情况下,空军军事行动是作为国家所选择的整个军事行动的一个组成部分。

空军军事行动所追求的目标,极大地影响空军的编制体制、装备发展、教育训练、战场建设、后勤建设、军事学术研究的方向。因此,在空军战略诸要素中,是居于最高层次的问题。

(二)空军军事行动的指导方针。这个要素也可以理解为空军在某一时期或某一次战争的基本指导原则,属于应该怎么做的问题,它是空军战略要素的核心部分。如毛泽东同志1950年12月批准的中国人民志愿军空军参加抗美援朝的作战方针:从实战中锻炼,在战斗中成长,积蓄力量,选择时机,集中使用,为地面部队服务,以地面部队的胜利为胜利。在参战过程中又形成了“逐步前进”、“轮番作战”的方针。在国土防空作战中,1958年毛泽东同志提出“全力以赴,务歼入侵之

敌”的作战方针。这些都是在分析了当时的敌我空中战略态势的基础上，所确定的一个时期的空军作战指导原则的高度概括。

(三)实现空军军事行动目标的战略手段。这个要素可以理解为空军在某一时期或某一次战争中，实现空军战略目标的工具和力量，属于用什么去做的问题。目标确立之后，有了作战方针还不够，还必须要有实现目标的“手段”。

空军的战略手段不能理解为战略空军或战略武器，战术空军和战术武器同样也可以做出战略性的贡献。这就如同步兵能够完成战略性任务，做出战略性贡献一样。

防空合一型的空军军事实力包括各种航空兵、地空导弹兵、高射炮兵和各种地面保障部队，甚至空降兵也可能编入空军序列。世界各国空军的编成没有一个固定的模式。大多数国家将空军、防空军合编为一个军种，有的国家还将战略导弹部队和航天部队编入空军。有的国家则是将空军、防空军、战略导弹部队分编。

二、空军战略各构成要素之间的关系

空军战略三构成要素之间的关系是做什么、怎样做、用什么去做之间的关系，即战略目标、指导方针和空军实力之间的关系。

(一)空军战略目标。指导方针规定空军实力的发展方向。就部队平时的长远建设而言，应该是打什么仗，建设什么样的军队，赋予空军什么样的战略任务，按照何种指导方针指导空中力量的行动，来规定空军的数量、质量。国家和军队的最高决策机关，把着眼点放在未来，研究未来的对手，研究未来的战争环境，首先确定军队可能担负的战略任务——战略目标，

确定军事行动的方法——军事战略方针，最后确定建设一支什么样的军队——军事实力。空军的长远建设也是按照这一顺序进行决策。如毛泽东同志在1950年4月为中国人民空军题词：“创造强大的人民空军，歼灭残敌，巩固国防”。不难看出，毛泽东同志赋予人民空军的战略任务是“歼灭残敌，巩固国防”。因而需要“创立一支强大的人民空军”。而到了1955年，在大陆残敌基本被歼，抗美援朝战争取得胜利之后，人民解放军空军的使命已由“歼灭残敌”转变为“准备战胜侵略者”了，因而同年3月毛泽东同志为中国人民解放军空军首届英模代表大会的题词就变成了：“建立一支强大的人民空军，保卫祖国，准备战胜侵略者”。可以看出，毛泽东同志是从中国人民解放军空军担负的“歼灭残敌，巩固国防”、“保卫祖国，准备战胜侵略者”战略任务考虑，需要“创立”、“建立”一支强大的人民空军的。这就是战略目标、战略指导方针对军事实力发展方向的指导作用。

（二）空军军事实力制约空军战略目标和指导方针。空军军事实力主要是指能直接用于现实空中斗争的力量，也包括航空武器实际研制、生产能力。空军战略目标的确定，空中斗争方式的选择，都必须与空军军事实力相适应。空军军事实力越强，就越能为战略指导者提供较多的选择余地。如果实力不符合战略方针的要求，或者承担的义务超过了军事实力，那么，就有可能陷入困境。所以，就如何使用既有空军力量而言，是有什么武器打什么仗的问题。尽管每个国家的空军由于面临的手不同，作战规模不同，作战时间不同，因而每个国家要求空军达成的战略目标不同，所采取的指导方针也不同。但有一点是相同的，那就是无论达成何种战略目标，无论采取何

种指导方针。都必须从空军的实际作战能力出发。

三、空军战略的表述

所谓空军战略的表述,就是给某一历史时期的空军战略冠以恰如其分的名称。

但迄今为止,世界上没有哪一个国家明确表述自己的空军战略。包括使用“空军战略”一词比较频繁的美军,也没有给自己的空军战略冠以什么名称。他们认为,公开阐释一种军事战略是愚蠢的,做不到的,甚至是危险的。这样做有可能在出现危机的情况下限制自己的选择余地,或者使潜在的敌人预先得知己方可能采取的行动。这种认识不无道理。

另一种比较一致的看法是,战略名称并不重要,重要的是战略所包含的内容。我军“积极防御”的战略方针,在不同的历史阶段就有不同的内容。外军的一些战略名称,有些是记者们琢磨出来的。如美国的“大规模报复”战略,“灵活反应”战略、“现实威慑”战略,以及消耗战略、歼灭战略、打击社会财富战略、打击军事目标战略、威慑战略、实战战略等等,大多是属于宣传性的。它可能是、也可能不是美国的实际战略。

如果能用一句或几句话高度概括某一时期的空军战略也是可以的。但对空军战略学来说,其表述不是一个十分重要的问题。

第三节 空军战略学

一、什么是空军战略学

空军战略学是研究空中战争和空中力量建设带有全局指导规律性的一门科学。