



国家哲学社会科学规划·基金军事学课题
空军军事理论研究“九五”计划重点课题

防空战略学

陈鸿猷 主编

解放军出版社

主 编	陈鸿猷		
副主编	王凤山	王颖龙	
作 者	陈鸿猷	王凤山	王颖龙
	马拴柱	郭有全	任苏明
	闻宏伟	陈杰生	陈成锋

5-61

全力以赴，务歼入侵之敌。

——毛泽东

将来打起仗来，没有空军是不行的，没有制空权是不行的。陆军需要空军掩护、支援，海军没有空军的掩护也不行……不管如何，今后作战，陆海空军，首先要有强大的空军，要取得制空权。否则，什么仗都打不下来。

——邓小平

像我们这样的大国，敌人从一开始就大规模派兵，跑到我们国土上来打仗的可能性看来比较小了，如果一旦战争打起来，敌人恐怕首先是利用精确制导武器、远程作战飞机进行空袭。

——江泽民

前 言

《防空战略学》是以国家防空全局为研究对象的理论专著,旨在探索和揭示防空战略作战、战略建设的一般规律,为我国我军防空战略指导服务。本书系空军军事理论研究“九五”计划重点课题,1997年被列为国家哲学社会科学规划·基金军事学课题。

防空是与空袭相伴而生,只有 80 余年的历史。它与有着悠久历史的陆战、海战相比,虽很年轻,但发展却最快。在 20 世纪的 90 年代以来,高技术局部战争接连不断,海湾战争的硝烟尚未散尽,科索沃危机又引燃了新的空袭战火,历时 78 天,举世瞩目,影响深远。高技术条件下的战争实践更加昭示着,空中战争,作为一种相对独立的战争形态,必将担当主要角色,活跃于下世纪战争舞台。因此,防空对于国家的主权与安全、利益与发展,都具有十分重要的战略意义。新的历史时期,防空已成为国防的首要问题,严峻的现实呼唤着防空战略理论。研究、发展防空战略理论已成为军事理论研究的紧迫任务,这正是本书的撰写目的。

在本书撰写的过程中,我们坚持以毛泽东军事思想、邓

小平新时期军队建设思想和江主席关于军队建设的一系列重要论述为指导,以新时期军事战略方针和科技强军战略为依据,以打赢未来高技术条件下的局部战争为着眼点,从我国我军和当代空中军事斗争的实际出发,立足空军、面向全军和全国的防空战略指导,在总结我国我军经验的基础上,努力吸取外国的有益经验,力求写出一部具有时代特征和我国我军特色的学术性和指导性强的防空战略理论著作。

本书共 11 章 31 节,系统地论述了防空战略学学科的基础理论与应用理论。基础理论包括:防空战略的基本概念;防空战略学的定位;中外防空战略理论的形成与发展;防空战略作战的特点和基本规律;防空战略方针和作战原则。应用理论包括:防空战略体系;防空战略指挥;平时与战时的防空战略行动;防空战略保障;人民防空;防空战略建设等。

撰写《防空战略学》在国内或国外,都是首次。研究层次高,涉及面广,撰写难度大。但课题组努力攻关,赢得了多方指导和帮助,如期拿出了研究成果,于 1999 年 4 月 20 日通过了专家鉴定。鉴定委员会的专家一致认为:全书系统论述了防空战略学学科的基础理论和应用理论,填补了军事战略理论研究的空白,丰富了我军战略学学科体系。本书理论概括较好,有深度,有开拓性,符合高技术条件下军事斗争和防空作战的要求,对未来防空作战和防空建设具有重要的理论指导作用,也为国家和军队的防空战略指导提供了理论依据。

本书的撰写工作,是根据空军军事理论研究“九五”计划的要求,在空军导弹学院院长陈鸿猷教授的主持下进行的。从1995年11月开始,历时三年零四个月,如期完成了《防空战略学》的撰写工作。参加本书撰写的有陈鸿猷、王凤山、王颖龙、马拴柱、郭有全、任苏明、闻宏伟、陈杰生、陈成锋等。全书统稿工作,先由王凤山、王颖龙教授分别对本书前、后两部分进行统稿,最后由院长陈鸿猷教授进行全书统稿。鉴定后的修改统稿由王凤山、王颖龙负责组织实施。

在本书撰写过程中,空军军事理论研究领导小组及其办公室,给予了许多及时、宝贵的指导和帮助。总参作战部、总参兵种部,军事科学院、国防大学、海军、空军的有关部门,空军指挥学院、解放军出版社等单位有关领导和专家也给予了大力支持。特别是王普丰、朱梅生、邵学斌、崔长琦、阮克庠、闫景辉、李杰、林涛、王福贵等同志更是自始至终给予了卓有成效的指导,对保证本书的质量起到了重要作用。同时,我们还吸取借鉴了国内外一些专家、学者的研究成果,无论已注明或未注明参考文献的作者,在此一并致以崇高的谢意。

我军虽然在历次防空作战中取得了比较丰富的经验,但还缺乏现代条件特别是高技术条件下防空作战的经验,加之编著者水平有限,书中缺点错误在所难免,恳请批评指正,以臻完善。

编 者

1999年6月26日

目 录

前 言

第一章 绪 论	(1)
第一节 防空战略与防空战略学	(1)
一、防空战略和防空战略学的概念	(1)
二、防空战略学的研究对象、任务和基本内容	(4)
第二节 防空战略学与相关学科的关系	(5)
一、与军事战略学的关系	(5)
二、与空军战略学的关系	(6)
三、与防空战役学、防空战术学的关系	(8)
第三节 防空战略学研究的特点和方法	(9)
一、防空战略学研究的特点	(9)
二、防空战略学研究的方法论原则	(11)
第四节 制约防空战略的因素	(21)
一、政治因素	(21)
二、经济因素	(23)
三、军事因素	(24)

四、科技因素	(26)
五、地理因素	(27)
六、文化传统因素	(29)
第二章 防空战略理论的形成与发展	(31)
第一节 防空战略理论的客观基础	(31)
一、现代防空的战略地位,决定了防空战略理论产生的必然性	(31)
二、空天战略兵器的出现与发展,为防空战略理论的发展提供了最重要的物质基础 ...	(33)
三、战争样式和空中作战方式的不断变革,奠定了防空战略理论发展的实践基础	(34)
四、防空战役理论的不完善,构成了防空战略理论发展的理论基础	(35)
第二节 外国防空战略理论的形成与发展	(36)
一、防空战略理论的萌芽时期(20 世纪 30~40 年代)	(37)
二、防空战略理论的形成时期(50~80 年代)	(40)
三、防空战略理论的发展时期(90 年代以来)	(47)
第三节 中国防空战略理论的形成与发展	(54)
一、防空战略理论的产生时期(本世纪 50 年代)	(55)
二、防空战略理论的形成时期(60~80 年代)	

.....	(59)
三、防空战略理论的发展时期(90 年代以来)	
.....	(64)
第三章 防空战略作战的基本特点和规律	(68)
第一节 防空战略作战的基本特点	(68)
一、地位突出	(68)
二、方式多样	(69)
三、空间广阔	(70)
四、节奏加快	(71)
五、环境复杂	(71)
第二节 防空战略作战的基本规律	(72)
一、普遍存在律	(73)
二、攻防同一律	(75)
三、制空权与制信息权相关律	(75)
四、势战律	(78)
五、备与战转换律	(79)
第四章 防空战略方针和作战原则	(81)
第一节 确立防空战略方针的依据	(81)
一、军事战略	(82)
二、防空战略作战的基本规律及主要矛盾	(83)
三、当代战略空袭的特点及面临的空中威胁	
.....	(83)
四、防空作战的现实基础及可能发展	(86)
第二节 防空战略方针的内容	(87)

一、防空战略任务	(88)
二、防空战略目标	(88)
三、防空战略重点	(89)
四、防空作战指导思想	(90)
五、防空作战的主要方式和手段	(91)
第三节 防空战略作战原则	(91)
一、综合对抗,夺取信息优势	(92)
二、常备不懈,快速反应	(93)
三、积极防空,整体制胜	(93)
四、集中兵力,重点布局与战略机动相结合 ...	(94)
五、灵活机动,创新战法	(95)
六、有力保障,保持防空体系的稳定性和持续作战能力	(95)
第五章 防空战略体系	(97)
第一节 防空战略体系的构成	(97)
一、情报预警系统	(98)
二、指挥控制系统	(102)
三、拦截打击系统	(105)
四、作战保障系统	(109)
五、人民防空系统	(110)
第二节 防空战略体系的基本要求	(111)
一、整体性	(112)
二、灵敏性	(114)
三、高效性	(115)

四、稳定性	(116)
第三节 防空战略体系的发展趋势	(117)
一、发达国家防空战略体系的发展趋势	(117)
二、我国防空战略体系的发展趋势	(120)
第六章 防空战略指挥	(123)
第一节 防空战略指挥的特点和要求	(123)
一、防空战略指挥的特点	(123)
二、防空战略指挥的要求	(125)
第二节 防空战略指挥体制和方式	(130)
一、防空战略指挥体制	(130)
二、防空战略指挥方式	(136)
第三节 防空战略指挥的主要内容	(143)
一、判断战争和空防对抗态势,确定防空作战的 总体目的和企图	(143)
二、确定防空战略作战任务和保卫目标区域	(146)
三、制定防空战略计划	(149)
四、建立防空战略布局	(151)
五、组织防空作战	(154)
六、组织防空作战协同	(156)
七、组织战略机动	(157)
第七章 平时的防空战略行动	(160)
第一节 平时防空战略行动的任务	(160)
一、捍卫国家主权、利益不受侵犯	(160)

二、保卫国家空中安全	(161)
三、进行转入临战状态的准备	(162)
四、组织防空战略建设	(162)
第二节 平时防空战略行动的组织实施	(163)
一、划分防空区和确定重点保卫目标区	(164)
二、确定防空布局	(166)
三、制定平时防空战略行动计划	(168)
四、组织防空指挥警戒,处置空中突发情况 ...	(168)
五、重点组织反空天战略侦察和反有限规模精 确空袭作战	(169)
六、组织防空战略行动的各项保障	(171)
第八章 战时的防空战略行动	(172)
第一节 战略防御中的防空战略行动	(172)
一、战略防御中防空作战的任务	(173)
二、战略防御中防空作战的准备与实施	(174)
第二节 战略进攻中的防空战略行动	(188)
一、战略进攻中防空作战的任务	(188)
二、战略进攻中防空作战的准备与实施	(190)
第九章 防空战略保障	(201)
第一节 防空战略保障的基本任务	(201)
一、组织预警情报、通信、气象水文、测地保障	(201)
二、组织电子对抗	(203)
三、组织伪装与防护	(204)

四、组织后勤保障	(206)
五、组织装备技术保障	(209)
第二节 防空战略保障的特点和基本要求	(209)
一、防空战略保障的特点	(209)
二、防空战略保障的基本要求	(212)
第三节 防空战略保障的组织实施	(215)
一、建立健全防空作战保障系统	(215)
二、确定防空保障力量的布局	(215)
三、制定防空作战保障计划	(216)
四、组织实施各种防空作战保障	(216)
第十章 人民防空	(219)
第一节 人民防空的基本任务	(220)
一、平时的主要任务	(220)
二、战时的主要任务	(221)
第二节 人民防空的方针与原则	(223)
一、以法治理,长期准备	(223)
二、统筹规划,重点建设	(224)
三、以战为主,平战结合	(225)
四、以防为主,打防结合	(225)
五、以民为主,军民结合	(226)
第三节 人民防空的组织与实施	(227)
一、建立人民防空组织系统	(227)
二、实施战时人民防空组织指挥	(229)
三、进行人口疏散和经济防护	(231)

四、组织运用人民防空队伍	(234)
第十一章 防空战略建设	(239)
第一节 防空战略建设的地位与特点	(239)
一、防空战略建设的地位	(239)
二、防空战略建设的特点	(242)
第二节 防空战略建设的基本原则	(249)
一、系统性原则	(249)
二、适应性原则	(251)
三、兼容性原则	(253)
四、可行性原则	(255)
第三节 防空战略建设的基本内容	(256)
一、防空战略建设的基本模式和目标	(256)
二、防空体系建设	(260)
三、防空武装力量建设	(262)
四、防空战场建设	(264)
五、防空科技和防空工业建设	(266)
六、人民防空建设	(268)
七、防空人才建设	(270)
八、防空理论建设	(271)
九、防空法规建设	(273)
主要参考文献	(275)

第一章 绪 论

防空战略学是一门开创性的学科。它是战争实践与时代发展的必然产物,特别是防空在现代战争中的战略地位、作用,以及筹划和指导国家防空全局的实践,迫切需要确立防空战略理论。因此,防空战略学应运而生,并成为军事科学体系中一门重要的新兴学科。于此,有必要对本学科最基本的理论问题作概括介绍,为之绪论。

第一节 防空战略与防空战略学

一、防空战略和防空战略学的概念

防空战略是筹划和指导国家或战略区防空全局的方略。这里的“全局”包括作战与建设两个方面。国家或战略区的防空,通常称为战略防空。因此,防空战略,也可以说是筹划和指导战略防空作战与建设全局的方略。防空战略是国家军事战略的重要组成部分,是军事战略总精神在防空领域的体现和自然延伸。防空战略与军种战略、战区战略同处于军事战略的从属层次,它们之间既相互联系又相对独

立,均受军事战略的统率、指导和制约。

过去一般认为,防空战略所筹划和指导的是如何对付敌轰炸机进行的大规模战略空袭。在即将跨入 21 世纪的今天,防空战略所筹划和指导的范围大大扩展。这是由于当今的空袭力量与过去相比已发生了时代性的变化,空袭样式多和空袭手段更加灵活,空中斗争的空间范围急剧扩大,空袭节奏明显加快,电磁优势与空中优势相容,空间技术保障作用愈加突出,C⁴I 系统广泛运用,空袭的目的、规模与时间日趋有限,空袭作战呈现高技术化、信息化态势。防空战略的任务空前艰巨和复杂。现代技术特别是高技术的广泛运用,不仅日新月异地改变着整个世界的面貌,而且极其深刻地推动着军事领域的变革,使传统意义上的防空向陆、海、空、天、电一体化防空转变。防空战略所筹划和指导的范围明显拓展,包括:国土防空、野战防空与人民防空,平时防空与战时防空,防御作战中的防空与进攻作战中的防空,地面防空、空中防空、海上防空、对天防御与防空电子斗争,具有战略意义的防空战役与防空战斗,防空教育训练、防空保障和防空战略建设等。高技术战争条件下的防空,已是具有广泛战略意义的军事斗争方式,它融于陆战、海战、空战等各种战争形态中,任何军事行动若离开防空,必将处于被动境地。防空贯穿于国家平时和战时的整个防卫过程,平时关系到国家的主权、利益与安全,战时影响、有时甚至决定战争的进程和结局。防空所具有的这种特殊的战略作用,使其在军事斗争中处于十分重要的地位。80 年代以来的高技术

局部战争,尤其是1991年的海湾战争,1995年8月北约对波黑塞族的“精选力量”空袭,1998年12月美、英对伊拉克实施的“沙漠之狐”行动,1999年3月北约对南联盟的空袭等,反复证明:以美国为首的霸权主义和强权政治是当今世界新的战争根源,他们使用精确制导武器和先进的作战飞机等,肆意对别国进行空中打击,已成为美国对外进行军事干涉的主要方式和首选手段。这一客观现实,迫使人们深入探索指导防空作战与建设全局的方略。因此,当今世界各主要国家都十分重视研究、确立本国的防空战略。

防空战略学是关于防空战略的理论。它研究的核心内容是防空战略作战与建设全局及其指导规律。因此,防空战略学是研究防空战略全局及其指导规律的学科。它来源于防空作战、建设的实践,是防空领域全局性的、最高层次的理论概括。

防空战略与防空战略学,是同一层次的两个不同概念,它们既有联系,又有区别。

二者的联系在于,防空战略是防空战略学发展的推动力;防空战略学是防空战略的理论基础。这是因为,制定、实施防空战略的实践,不断丰富着防空战略理论的内容,推动着防空战略学的发展;同时,防空战略学的理论成果又为制定防空战略提供了理论指导和依据。

防空战略与防空战略学主要的区别:一是所属的范畴不同。防空战略属于军事决策应用的范畴,是战争指导者、防空决策者关于防空战略作战、建设全局的战略决策结果。