

张啸天 著

Withering Away of Military Services

军种的消亡

对战争战略理论的学习与思考
A Study of the Theory of Military Strategy

- ◆ 军种是战争发展的产物
- ◆ 军种消亡具有客观必然性
- ◆ 军种消亡是需要条件的
- ◆ 军种消亡的形式有多种

 军事科学出版社

责任编辑：张晓明

美术编辑：倪春昊

军种的消亡

Withering Away of Military Services

军种是军事力量的一种组织形式。那么，历史上军种是怎样产生的？战争演变与军种发展有什么关系？军种的发展存在哪些规律？信息时代战争力量应当是怎样的组织形式，军种扮演什么角色？信息社会发展到高级阶段的时候，军种还将存在吗？如果存在，它以一种什么形式，与今天的军种所拥有的职能有什么不同？如果消亡，取代军种甚或取代现有军事力量结构的组织形式可能怎样？本书尝试对这些问题进行探讨，相信能够为大家提供借鉴。

ISBN 978-7-80237-181-1



9 787802 371811 >

定价：17.90元

军种的消亡

——对战争战略理论的学习与思考

张啸天 著

军事科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

军种的消亡：对战争战略理论的学习与思考/张啸天
著. —北京：军事科学出版社，2008.9
ISBN 978-7-50237-181-1

I. 军… II. 张… III. 战略学-研究 IV. E81
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 14448 号

书 名：军种的消亡：对战争战略理论的学习与思考

作 者：张啸天

责任编辑：张晓明

封面设计：倪春昊

出版发行：军事科学出版社（北京市海淀区青龙桥 100091）

标准书号：ISBN 978-7-50237-181-1

经 销 者：全国新华书店

印 刷 者：北京鑫海达印刷厂

开 本：850 毫米×1168 毫米 1/32

印 张：10

字 数：305 千字

版 次：2008 年 9 月北京第 1 版

印 次：2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数：1-3000 册

定 价：17.90 元

销售热线：(010) 62882626 66768547（兼传）

网 址：<http://www.jskxcbs.com>

电子邮箱：jskxcbs@163.com

版权所有·侵权必究 本社图书如有质量问题，请与储运部（010-66767383）联系

序 言

看到书的名字——军种的消亡，大家可能会感到非常不可思议。军种的历程并不遥远，尤其是空军诞生不过才100年，难道就要消亡吗。本书正是将军种的消亡问题提到了讨论和思考的范畴。

从哲学上讲，任何事物都有一个生命周期，从萌芽、发展、壮大、成熟到衰落和消亡。战争尚且终有一天要消亡，军种作为战争力量结构的一种组织形式，也终将走向消亡。在这个意义上，军种消亡是必然的，命题是无异议的。同时，对战争形态的探索需要参考一个时间段，战略研究是需要有一个度的，这个度正如作者书稿中所说，它不一定是越长远越好，更何况纯粹基于历史必然性的一般探讨也就减弱了思考的价值。本书是在历史长远发展必然趋势的基础上，经过深思熟虑和深入研究后提出的论点，书稿所探讨的一些内容不是无限期的将来，它是从现在到本世纪中后叶的一段时期。

20世纪70年代开始，以信息技术为代表的技术群体加速发展，引起了军事上的巨大变革。首先在技术层面，20世纪80年代军事技术手段发生了革命性变化，世界各国纷纷加大对高新技术的投入；紧接着触动了武器装备的更新，20世纪90年代，航天装备、传感器材、C⁴I系统、

精确制导武器、导弹与反导等一系列信息化作战系统大量用于实战；随后是作战方式的新一轮变革，21世纪初，联合作战、一体化作战、网络中心战和基于效果作战、战略瘫痪论等方式和思想涌现，从作战思想到作战行动发生了质的突变。这种从技术到武器装备再到作战方式的冲击波一路汹涌而来，直接进入军事的另一个领域，就是组织体制的变革。它是军事变革的核心部分之一，也是军事变革的攻坚阶段。从现实和指导意义上讲，本书是在军事体制变革大背景下的学术探讨，本书的命题是一个重要和必要的主题，不是可有可无或者无足轻重的问题。

张啸天是军事战略学专业博士研究生，经过近三年战略理论的学习，逐渐从一个观望者成长为一名战略思考者。作者是军事理论专业学习中十分优秀的一个，也是同年级最年轻的。在不断的学习和对战争的思考中，作者尝试找出从古到今影响战争、影响军队结构的一些基本要素，尝试从军种的产生、职能和组织形式入手，以军事力量结构为切入点，从战争轨迹中把握信息时代战争的“脉络”，提出了未来战争力量结构的问题，提出了在最大化发挥战争能力基础上采取怎样组织形式的问题，对未来战争中军种可能的职能和地位以及战争力量的整体结构做出了探索。

历史上发挥重要作用的，许多是一些风华正茂、激情满怀的年轻人。在军事领域，不仅一些领兵打仗的卓越将领年少成才，在军事理论上大有建树的青年才俊同样为数不少。春秋时期的孙武、吴起、孙臆等著名军事家，撰写《孙子兵法》、《吴子兵法》、《孙臆兵法》时，都不过二

三十岁；三国时期著名军事家诸葛亮，未出茅庐先知三分天下，作《隆中对》时年仅27岁；军事理论家若米尼25岁时，就出版了其第一部军事著作《大战术理论和应用教程》；英国军事理论家利德尔·哈特发表战略理论名著《历史上的决定性战争》（《战略论》的蓝本）时，也才34岁。在知识爆炸的信息化战争时代成长起来的年轻人，所掌握的知识 and 潜在的能力是不可估量的。完全可以相信，青年人只要富有振兴中华、卫国强兵的高度责任感和澎湃向上的革命激情，就一定能够激发出理论创新的火花和灵感，提出创新的思想 and 观点。

能创新的原因很多，以下三点最基本：一是知识更新和生成的周期缩短。原来一个理论成型往往需要几十年，而信息时代学习知识的吸收手段十分快捷，知识更新周期大为缩短，理论成型的速度也大大加快。二是军事实践的空间在拓展。如原来一个军负责的范围和任务现在可以为一个旅，甚至一个团来担任。因此中级指挥官必须思考战区全局甚至战略全局等问题。三是时代需求。重大军事理论创新往往是在社会形态的重大转型时期，是在时代现实需求的拉动下产生的。当前世界正处于工业社会向信息化社会形态过渡及国际格局转换的关键时期，实践拉动强劲。

实事求是思考的基点。克劳塞维茨在写《战争论》时说，“如果有谁甘愿从事这样的事业，那么，但愿他像到远方朝圣一样，为这一虔诚的计划作好准备，但愿他不惜时间，不怕困苦，不畏权贵，克服自己的虚荣心和自卑心，像法国法典上所说的那样：讲真理，只讲真理，完全

讲真理”^①。推进军事理论创新，不是喊口号，也不是贴标签，不是当经念的教条，而是新时期新阶段履行我军历史使命的必然要求。推进军事理论创新，不是学术研究机构的专利，更不是专家学者的专利，而是全军指战员乃至整个民族的共同使命。因此，必须确立马克思主义的科学文风，像毛泽东那样写文章，像邓小平那样讲话，少唱高、大、虚、假、玄的空调，坚持实事求是的态度，在艰苦的思考过程中，推出具有时代气魄的理论成果。

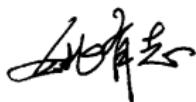
历史大势是研究的方向。俾斯麦说，一位出色的国务家所能成就的最好的事情，莫过于仔细聆听上帝的历史步伐，拉住他的神袍摆边，同他一起在历史的道路上走上几步。^② 历史是前进的，战争总是在追求更好地发挥战争能力的组织形式。军种，从其本质上说，是作战力量的一种组织形式，它的产生提高了战争能力发挥效果，将来它部分职能的消亡，甚至它作为组织形式的消亡也是基于提高战争能力的需要。提出问题本身就是一种很大的创新，虽然其中一些思考还欠成熟和严谨。作者是一名在读博士研究生，面临学位论文写作和繁重的学业任务，难以在有限的时间内达到很高的水准，粗疏之处在所难免，我们不须求全责备。

本书除了对未来战争力量结构的调整多有探讨之外，还触动一系列现实敏感问题，他揭示的军种消亡的大趋

① [德] 克劳塞维茨：《战争论》，第165页，解放军出版社2005年版。

② Henry Kissinger, "The Architecture of An American Foreign Policy for the 21st Century," in David L. Boren and Edward J. Perkins eds., *Preparing American Foreign Policy for the 21st Century*, Norman, Oklahoma, 1999, p. 301.

势，而绝非是说军种将在近期消亡，其学术价值是不言而喻的。本书是以科学发展观为指导从学术层面作的学术探讨，不涉及政治及利益问题，希望读者从建设和发展的角度进行争鸣。



2008年5月12日于北京西山

目 录

序 言	1
导 论 对未来战争的思考	1
第一章 基于信息时代的战争战略	6
一、战争是什么	7
二、战略是什么	29
第二章 军种是历史的产物	65
一、最早的战争	65
二、大陆军时代	67
三、海洋·海军·海权	77
四、天空·空军·空权	91
五、核·实战·威慑	101
六、空间·天军·天权	111
七、军种发展及对战争的影响	118
第三章 军种终将走向消亡	127
一、军种消亡的原因	128
二、军种消亡是一个历史过程	167
三、必要的重述	174
第四章 未来战争力量构成	178
一、为什么是战争力量	179

二、战略层面打破方阵	181
三、战略性战争力量与基本战争力量	186
四、国家战略领导体系与战区战略	191
五、过渡阶段的形态与长远阶段的形态	198
六、一场新的革命	206
七、未来战争力量的再思考	210
第五章 未来战争形态	211
一、未来军事环境	213
二、作战方式	215
三、武器装备	231
四、军事力量	251
第六章 战略机遇期的理性思考	283
一、战略机遇期的历史思考	284
二、战略机遇期的本质思考	287
三、战略机遇期的辩证思考	290
四、战略机遇期的延伸思考	292
主要参考文献	296
后 记	301

导 论 对未来战争的思考

存在的都是必将消亡的。

——马克思

战争与和平是社会进步的两种形态。人类在战争与和平的交替中走过了数千年的历程，从中既感受到战争的巨大破坏和伤害，也见识到战争对文明的促进和筛选。不能绝对说，人类是爱好和平的。如果都爱好和平，那么历史上数万次战争的发生就难以得到合理的解释。某种意义上，战争与和平一起是人类文明进步的阶梯。与战争促进社会进步相比，人们关乎更多的是它巨大的破坏力和对人类的伤害。战争成败关乎国家存亡。孙子早在 2500 多年前就指出：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”也正是因为这一点，才促使人们去思考，去准备和谋求打赢未来可能的战争。

思考和准备战争是打赢战争的基础。人类是高级动物，他们对战争的思考受到时代和社会的影响。在奴隶制社会向封建制社会转变的春秋末期，中国出现了孙子，他以兵法十三篇（即《孙子兵法》）成为最早的也是影响最为深刻的战争指导者；在封建社会向资本主义社会转变的

几百年中，德国出现了克劳塞维茨，他以其对战争的思考《战争论》，成为又一位重要的思考者；在人类经略世界性海洋时代的动荡时期，美国的马汉在考察 200 余年海洋斗争的基础上，写出著作《海权论》，对以后的世界产生了深远影响；20 世纪初，飞机上天，战场空间大为拓展，意大利的杜黑以其《制空权》指引了战争前进的方向。他们是真正的思考者。仔细观察，不难发现，这些对战争产生深远影响的著作所处的时代背景具有相似的特点。他们都是在社会形态转变的过渡时期，都是在技术水平产生质变的时期，敏锐地捕捉到时代气息、社会组织结构和技术进步的方向，这为我们探索未来战争提供了思路。

20 世纪 70 年代以来，人类进入一个新的时代——信息技术的出现，从形式到本质上彻底地改变了以往的一切，深入到每一个角落，军事领域也卷入其中，一系列新的武器平台、战场空间、编制体制、作战样式、战争形式如同雨后春笋般涌现。恩格斯指出，一旦技术上的进步可以用于军事目的并且已经用于军事目的，它们便立刻几乎强制地，而且往往是违反指挥官的意志而引起作战方式的改变甚至革命。观察家指出，扑面而来的世界新军事变革，是迄今人类军事史上范围最广、发展最为迅猛、影响最为深刻的一场革命。它是革命性的，也是继承性的。

人们对这些问题作出了探索，从武器装备到作战方式，再到体制编制，到整个战争形态。客观地讲，这些探索中许多思考是有益的，也是值得借鉴的。新事物一旦出现，泥沙俱下在所难免，只是目前对信息时代战争的研究泥多沙子少而已，对于未来战争的探索停留在一种空洞的

口号上面。提起就是“建设信息化军队，打赢信息化战争”，如同顺口溜，实则根本不清楚从何做起。如果问什么是信息化军队，就回答“以信息化作战平台为主要依托能够遂行信息化战争的军队”。再问什么是信息化战争，就回答“以信息化军队为主体，在信息化条件下所发生的战争”。它们究竟能否代表信息化战争，究竟在多大程度上代表信息化战争？它表现了什么，表现了多少，是本质的还是挂在外面的彩衣——皇帝的新装？诸如此类没有一点真实的东西文字游戏已经充斥脑海。这将导致我们对未来战争一无所知，一无所备，也将一无所胜。历史用事实警告我们，在一切战争实践面前，名词的不断变换，改变不了思想的肤浅，口号的嘹亮，掩饰不住内心的空虚，一切自我安慰无法阻挡挑战和失败的来临。

中国特色社会主义理论家告诉我们，军事改革要实事求是。军事理论、武器装备、作战方式和军队组织编制共同组成了战争形态的核心，战争力量的构成与运用是它们的依托，从其中一点或者几点开始探索无疑是一个正确的途径。近代历史上，工业时代开始以后，战争力量结构发生过两次大的变化，一次是海军成为与陆军并列的独立军种，另一次是空军成为与陆军、海军并列的独立军种，从而形成了陆海空三军并立的结构模式，这也是今天世界大多数国家军事力量的主体。信息化时代的到来正在改变这一切。从20世纪开始，作战样式与战争力量构成发生了很大变化，各国的研究说辞也不断在变。从合同战术、到协同作战、到大纵深战役、到空天一体、到联合作战、到网络中心战、再到一体化作战，名词的不断改变也代表了

对战争力量遂行战争实践本质认识的不断提高。人们不禁要问，一体化作战后面的形式是什么？笔者认为，从本质上看，合同、协同、联合、一体化力量，都是作战力量的组织形式，并且逐步从低级走向高级，逐渐趋向战争实际需要的最佳形式。从理论上说，战争力量本身就是一体化力量。这里的一体不是一体化作战中的一体，它本身就是一个事物，不必再说合同、协同、联合、一体等。在将来，战争力量作为一个整体性事物展现于世人面前，这样，即在整体表现上军种形式趋于消亡，在平时建设也可以超越军种甚至不设军种。这里不是军种力量和功能的消失，而是在保留现行军种力量的条件下，使所有战争力量（包括军种力量）更好地建设、组合与使用，更好地完成各种军事任务。毛泽东在《矛盾论》中指出：“事物发展的根本原因，不是在事物的外部，而是在事物的内部，在于事物内部的矛盾性。”^① 军种是机械化战争特有的产物，它将伴随机械化战争的进程而消失在真正信息化战争到来的凌晨。

本书尝试对以下问题做出探索：第一，历史上军种是怎样产生的，给我们带来哪些启示？第二，战争演变与军种发展有什么关系，军种的发展存在哪些规律？第三，信息时代战争力量应当是一种什么组织形式，军种扮演什么角色？第四，信息时代成熟的时候，军种还将存在吗？如果存在，它以什么一种形式存在，它与今天的军种所拥有的职能有什么不同？如果消亡了，取代军种或者说取代当

^① 《毛泽东选集》第1卷，第276页，人民出版社1991年版。

前军事力量结构的组织形式可能怎样？

本书尝试朝以下目标努力：第一，基本目标，使大家普遍意识到军种在将来战争中的地位和形态的问题，引起对问题的广泛讨论和思考，促进信息化条件下战争力量结构的争鸣；第二，中等目标，使大家意识到问题之余，从作者的书稿中吸取一些有益的启示和思路；第三，长远目标，使书稿中的一些思路成为军队长远建设实践中有用的东西。

不可否认，本书的作者是肤浅的，也是莽撞的，需要把许多问题做实还需要下很大工夫。承认自己肤浅，对于做这个关于未来军事力量结构与战争形态预测的著作很重要，这不仅表明研究的局限性，同时也表明前面的道路还很漫长。如同学者许知远在为保罗·肯尼迪《大国的兴衰》作序时所说：“我得承认，这本书的名字给我带来的思考比它的内容更多”。真心希望真正熟知和关心军队发展的大家能够从书的名字想到比本书内容更多的更为真实本质的东西。

第一章 基于信息时代的战争战略

先知弥迦指出，“他们应当铸剑为犁，熔矛为镰；国与国之间不应挥剑相向，他们也不应当再学习战争有关的知识”。

——《圣经·旧约》

只有死者才能看见战争的结束。

——道格拉斯·麦克阿瑟引自柏拉图^①

社会进步有两种形式，社会的维护和缔造也有两种形式，其一是战争，另一是和平。战争是人类历史发展到一定阶段的产物，它的出现深刻地影响着文明人类的发展和进步，从而影响到人类另一主题——和平的建设与延续。某种程度上，当社会矛盾激化到一定程度，和平手段无法调和与解决的时候，就需要一种强制的或者暴力的形式出场，它是战争。所以，战争的出现是社会正常现象，某种意义上，它是和平的延续，是矛盾的延续，也是矛盾即将

^① [美] 大卫·巴拉什、查韦斯·韦伯：《积极和平——和平与冲突研究》，第1页，南京出版社2007年版。