

21世纪人才丛书

未来的军事家

颜景琨 褚银 著

在可以预见的未来，战争的乌云仍然笼罩在人类生存的地球上。它并不因人们的厌恶、诅咒、祈祷而飘散。这将是一种同过去、现在的战争样式完全不同的战争——高科技战争。这种崭新战争的驾驭者必须是一代具有新型素质的军事家。为扼制战争进而最终消灭战争而立志成为未来的军事家吧，这是捍卫和平的需要，是人生的一种崇高追求。



480718

21世纪人才丛书

未来的军事家

颜景琨 褚银 著



CS273477

湖北少年儿童出版社

重庆师院图书馆

样

未来的军事家

颜景焜 褚 银

湖北少年儿童出版社发行 新华书店湖北发行所经销

黄冈报印刷厂印刷

787×930毫米 长32开本 6.625印张 3插页90,000字

1991年6月第1版 1991年6月第1次印刷

印数: 1-1500

ISBN7-5353-0890-2

G·556

定价: 2.20元

内 容 提 要

《未来的军事家》是《21世纪人才丛书》中的一种。《21世纪人才丛书》是一套“未来人才学”丛书。它着眼于如何培养下一世纪的人才。少年儿童是下一世纪的主人，把他们培养成为各方面的人才，是我国社会主义现代化建设的关键。

本书作者在研究了历史和现实中军事家的状况后指出，是战争造就了军事家。因此作者在论述未来的军事家应具备哪些素质之前，对未来的高技术战争作了一番描述，并从高技术战争以使用高技术的武器装备为基本特征出发，提出未来的军事家必须具有广博的现代科技知识；具有崭新的高技术战争的观念，掌握高技术战争的军事理论和战法；具有更鲜明的政治立场，更坚强的体魄和意志，更敏捷准确的决策能力，更周密科学的组织能力等。

本书对立志成才的青少年朋友和广大的教育工作者，无疑是一本十分有益的读物。

前 言

谁都有过充满幻想和憧憬的青少年时代。那时候，遥望夜空中的星星，会引起考察宇宙当天文学家的冲动；看着一幢幢大楼拔地而起，会想当个遍筑广厦的工程师；观看了一场精彩的画展或演出，久久地陶醉在艺术的氛围里，于是又想做个美的创造者……五光十色的世界，真挚而又模糊的憧憬，多么令人心醉的金子般的青春年华！

然而岁月匆匆，只稍向前迈进一步，世界就变得实在了。人生道路千百条，自己应当纳入哪条轨道，并且为之奋斗终身呢？这就需要选择。正当你面临着选择生活道路的时候，让我们向你展示一个总是与艰辛、壮烈和荣誉联系在一起的领域——军事。这里有你想象得出的隆隆的炮声，浓烈的硝烟；更有你闻所未闻的光的对抗，电的袭击，宇宙中的搏杀，深海中的角逐。集人类智慧之精华，汇现代科技之大成，未来的军人将在未来的战场上演出一幕幕前无古人的活剧。

孩提时代爱刀枪，青年时代喜勇武。自古以

来多少热血男儿希冀着为国家的利益和人类的进步在疆场上建功立业；一代代民族的英烈和杰出的军事家名垂青史，成为后来者崇敬的榜样。如今，战争的幽灵仍然在人间徘徊，炮火和硝烟仍然不时地打破地球的宁静。人类需要和平的劳动和创造，和平需要勇敢者挺身来保卫。只要阶级存在，战争就不会消亡；战争的威胁尚存，军队就是社会分工中一个不可缺少的行当；军队是由众多的军人组成的，它的统帅者是若干大智大勇造诣渊博的军事家。你愿意涉足这个充满了艰辛、壮烈和荣誉的领域吗？你愿意在军人——军事家的阶梯上攀登吗？那么，就请你翻开这本小册子，细细读来，看看其中的奥秘吧！

目 录

前言

第一章 一个值得追求的崇高职业…………… 1

第一节 战争的阴影在人间徘徊到几时… 1

第二节 战争活剧的导演…………… 7

第三节 军事家的特征和类型…………… 14

第二章 军事家的成功足迹…………… 41

第一节 军事家离不开战争实践…………… 41

第二节 军校是军事家的摇篮…………… 61

第三节 军史是军事家的教科书…………… 72

第三章 未来战争…………… 79

第一节 未来战争的雏型…………… 79

第二节 未来战争的武器系统…………… 93

第三节 设想中的未来战争…………… 119

第四节 未来战争对军事家的呼唤…………… 149

第四章 通向军事家之路…………… 152

第一节 立志…………… 152

第二节 磨炼…………… 161

第三节 积累…………… 173

第四节 攀登…………… 187

结束语…………… 204



第一章 一个值得追求的崇高职业

第一节 战争的阴影在人间徘徊到几时

亲爱的朋友，如果有人问你战争是什么？你能回答得上来吗？

也许，你似乎明白，但说不清楚；也许，存在于你脑子里的“战争”，还仅仅是孩提时代从喷火机枪、电动坦克中得到的印象；或许只是从小说里、电影中看到的战火纷飞流血牺牲的场面。

战争，就是这样从呀呀学语时就进入了你的心田，恐吓着你，振奋着你，鞭策着你。然而，一个事实是不容回避的，它并不是虚幻的，而是

实实在在存在着。它不曾离你远去，在你漫长的生活旅途中，战争的乌云并没有飘散，而是笼罩在你所居住的地球上。

从原始社会的战争雏型，到以现代科技结晶为手段的今日战争，已经有一万多年的历史。不同的战争，有不同的背景；不同的战争，有不同的作战方式、作战规模和战争后果。但是，纵观漫长的战争史，却有共同的战争规律可寻。探索战争的规律，才能揭示战争的本质，最终解答战争是什么，这本是军事学者孜孜不倦终身研究的课题。那还是让我们以形象的办法把若干有趣的战争史话和传说奉献给大家，让你对战争的来龙去脉有个大致的了解。

你一定参观过历史博物馆，曾经在展览橱窗里看到过这样的图景：在远古蛮荒的山野里，有两个赤身裸体的人类祖先，为了抢占一棵结满果实的大树而手持木棍、石块相互格斗。

也许你曾听说过黄帝与蚩尤的涿鹿之战，这是我国传说中最早的一次战争。约在四五千年前中国父系氏族社会时期，兴起于现今关中平原、山西西南部的黄帝部族与炎帝部族，沿着黄河向现今华北大平原西部地带发展；而兴起于现今冀、鲁、豫交界地区的蚩尤九黎部族，则由东向西发展。两大部族为争夺适于牧猎和浅耕的地带，在

涿鹿之野（即浊陆，太行山与泰山之间古河、济浊流冲积的广阔原野）展开长期争战。蚩尤族勇猛强悍，擅长角抵，联合夸父部族与三苗部族，先驱逐炎帝，后又乘势北进涿鹿，攻击黄帝族。传说蚩尤率领所属72族（或说81族），利用浓雾天气围困黄帝族。黄帝族率领以熊、黑、狼、豹、雕、鸟等为图腾的氏族，九战九不胜。后得到玄女族帮助，吹号角，击夔鼓，乘蚩尤族迷惑震慑之际，冲破迷雾重围，击败蚩尤，终于在中冀之野（即冀州，今河北境内）将其擒杀。传说中的涿鹿之战，是古华夏族由野蛮时代转向文明时代过程中的一次大规模战争。取得战争胜利的部族首领黄帝则成为中华民族的祖先，并被逐步神化。

也许你从史书中读到过在人类历史上，最早见于文字记载的一次发生在巴勒斯坦的麦吉多的战争。公元前1469年，现巴勒斯坦和叙利亚的一些部落举旗反抗年轻的埃及法老图特摩斯三世的统治。叛军集结于卡梅尔山北面的麦吉多，并派前哨部队扼守麦吉多山口。图特摩乘坐战车，率领部队强行突破封锁，越过了山口。接着又迅速将部队组成新月状队形，向叛军进击。图特摩以其右翼部队牵制住惊慌失措的叛军，又率左翼部队向北包抄叛军的侧面，一举将其击溃，取得了决定性的胜利。

在西方，从古埃及、希腊、罗马、拜占庭帝国到十字军东征；在东方，从春秋战国、秦汉、三国、两晋、南北朝、隋唐到宋元明清，几乎没有一个时期没有战争，几乎没有一个时期不崇尚武功。争地夺域需要战争，更朝换代需要战争，解决纠纷需要战争。在震撼人类历史的两次世界大战间隙，局部战争更是此起彼伏，烽烟不断。据联合国统计，第二次世界大战后的45年中，世界上爆发了127次规模不等的局部战争和武装冲突，平均每年死亡52.5万人，负伤120万人。而无任何战争的日子只有26天。世界上目前仍在进行的局部战争和武装冲突有26场，牵涉到40多个国家，卷入的兵力达400万之多。我国从建国到现在的四十年中，也经历了抗美援朝、中印边境自卫还击战、中苏边境的珍宝岛之战、中越边境的自卫还击战大大小小的四次战争。更用不着说中国的整个近代史，那完全是一部战争史。

随着武器装备性能的改善和军队火力、机动力、防护力的提高，物资、弹药的消耗量日益增大。据统计，第一次世界大战时的一个士兵，每天平均消耗物资为6公斤，第二次世界大战时20公斤，60年代的越南战争达90公斤。我军解放战争时，歼灭一个敌人平均消耗弹药12公斤，抗美援朝时期为340公斤，对越自卫还击时则达420

公斤。在两伊战争的头两个月，伊拉克每月军费开支达14亿美元，被西方称之为“一场倾泻石油与美元的消耗战”；苏军入侵阿富汗，军费每天达600万美元，一年就是20亿美元。历时74天的英阿马岛战争，英军的弹药消耗日均200吨，人均消耗430公斤，总共耗资12.2亿英镑，约合21亿6千万美元。

枯燥的统计数字看起来有些乏味，却令人深思。战争的残酷性越来越令人毛骨悚然，人和物消耗的纪录在不断刷新，人类智慧的精华在不遗余力地用于军事领域的研究。苏联第一颗人造地球卫星上天，使空间科学技术与军事结下了不解之缘。1957年10月4日，苏联利用稍加改装的洲际导弹作为运载工具，把世界上第一颗人造地球卫星送入绕地球运行的轨道，开创了人类航天新纪元。1959年2月28日，美国发射了第一颗用于照相侦察试验的军用卫星——“发现者一号”。对此，权威人士评论说，全人类的智慧精华都在用于构筑战争的温床。在全世界230万从事研究的科学家与工程师中，从事军事研究和发展的科学家和工程师占了50%。据美国战略防御计划局詹姆斯·亚伯拉罕森将军透露，现在已有6500多名科学家、大学物理教授和研究生参加了星球大战的计划研究工作。

全世界这么多的人在进行军事科学的研究，所消耗的经费也极为惊人。而且，军事科学家一直没有受到经费短缺的明显限制。比如在过去的80年，美国用于军事研究与发展的经费为1,300亿美元左右，用于空间研究和发展的为400亿美元，而用于民用研究和发展的只有850亿美元。前两项相加，则占美国政府研究预算的2/3。统计资料表明，当今世界用于军事研究和发展的经费每年高达600亿美元之多。美国和苏联是军事研究与发展预算最高的两个国家，约占全世界军事科研与发展预算总额的85%。法国、英国、联邦德国和中国一共占10%，其他国家只占5%。

现实严酷地表明，在历史的长河中，战争这个怪物一直伴随着人类。在原始社会中，简单的利益争夺只能算是战争的雏型；阶级和国家形成之后，战争成为阶级的行为，“无非是政治通过另一种手段的继续”。它给人类带来了巨大的痛苦和灾难，吞噬着成亿人的生命，大量的毁灭着人类创造的社会财富，同时也对于推进人类历史的进程起着不可低估的作用。当今世界，在局部战争连绵不断的烽烟中，一方面反对战争的和平呐喊响遍全球，另一方面更高水平的战争正在研究室、智囊团里酝酿着。我们的态度应当是正视战

争的威胁，支持正义战争，反对非正义战争。研究战争的最终目的是用正义战争消灭非正义战争，实现世界永久和平的伟大理想。这将是一个辉煌而远大的目标，需要几代人一起为之努力。

第二节 战争活剧的导演

说到导演，你或许并不陌生，早已从电影里、电视中知道了导演的地位和作用。但问起战争的导演是谁，你能回答出来吗？这就是军事家。

导演令人羡慕，军事家令人神往。一部电影或电视的导演和一场战争的导演虽说行业不同，但作用和地位却是近似的。军事家秉承国家和阶级赋予的使命，准备战争、组织战争、指挥战争，使战争向着预想的方向和目标发展，上演出一幕幕威武雄壮的战争活剧来。

在冷兵器时代大刀长矛的拚杀格斗中，没有人怀疑决定胜负的关键是人。随着武器的发展，作战方式、作战手段的进化，作战范围、作战规模的扩大，作战激烈、紧张程度的提高，以及战争突然性、偶然性、残酷性的增强，人们有个误解，好像现代化条件下的战争主要是战钢铁、战

装备、战技术，武器装备的日臻完善将使人的重要性逐渐减少了，其实这是个误会。在现代条件下，人还是战争中最活跃、最具有决定性的因素。斯大林说得好：在战争中“枪自己是不会动的，需要有勇敢的心和强有力的手来使用它们。”“没有掌握技术的人才，技术就是死的东西。有了掌握技术的人才，技术就能够而且一定会创造出奇迹来。”这个道理在过去、现在和将来，只要有战争就永远适用。

发生在1982年2月的马尔维纳斯群岛的战争，是使用尖端的军事技术的一次充分表演。一方面是英国皇家海军，拥有50艘战舰。这些战舰都配备最新式的雷达与声纳（用来监视和发现潜艇）、电子系统、激光瞄准系统及各类导弹：海对海导弹、海对空导弹和反潜艇导弹。这些反潜艇导弹又是通过另一类先进技术产品——“鹞式”垂直起落战斗轰炸机和“海王式”与“大山猫式”直升飞机发射的。另一方的阿根廷，在没有达到这样高技术水平的情况下，飞行员们凭借“幻影式”和“短剑式”战斗轰炸机，“天鹰式”攻击机以及配有“飞鱼式”空对舰导弹的“超级军旗式”飞机，以其高度的勇敢精神和高超的进攻技术，正确大胆地使用武器，给英国海军造成了巨大的损失，击沉、重创英舰船12艘，从而

使国际舆论界大哗，更使伦敦英国海军部感到震惊。马岛海区英军指挥官承认，他们低估了阿根廷人不怕伤亡的决心；英国军事专家说，阿飞行员的勇敢精神，大有第二次世界大战末期日本“神风”突击队的味道。这个前不久发生的战争，使得那些有关技术的完善将使人的重要性减少的说法站不住脚了。

人是决定战争命运的决定性因素，而对军事人杰的军事家来说，则更是决定战争胜负的关键因素。军事家在战争准备阶段，确定作战方案、战役方针和战术原则，像戏剧导演先于演出而进入剧情一样；在战争进行阶段，军事家审时度势，临机应变控制战争的进程；在战争结束阶段，军事家客观冷静地检讨和总结战争的经验教训，为下一次战争储备智力和物力。所以，军事家的素质、智谋和决心，对于战争的命运始终起着至关重要的作用。为了说明这个问题，请你看看战争史上两个著名军事家的杰作——

朝鲜战争中麦克阿瑟策划的仁川登陆之战：

1950年7月，在朝鲜人民军的英勇反击下，美、李伪军10个师及英军一个旅败退于大丘、庆州、釜山地域，依托洛东江负隅顽抗。为挽救败局和进一步扩大侵朝战争，美军即开始策划在朝鲜人民军后方实施登陆，企图使人民军腹背受敌，并切



断人民军的后方补给线及北撤道路，为围歼人民军主力创造条件。为此，美军远东总部司令、五星上将麦克阿瑟提出了在仁川登陆的作战方案。

但是，当时美军内部对这一登陆地区意见纷纭。美参谋长联席会议主席、海军作战部长和陆军参谋长等人都反对麦克阿瑟在仁川登陆的主张。其主要理由是该地水文、地形十分复杂，是登陆作战的禁区。一旦遭朝鲜人民军抗击，登陆作战很难避免失败的灾难。

麦克阿瑟却毅然决然地下定决心，坚持在这样一个大家认为不可能登陆的地区登陆。他在五角大楼的决策会议上说：“……诸位认为不能实施仁川登陆所列举的各点，却正是取得奇袭效果