

THE ENCYCLOPEDIA FOR CHINESE CHILDREN

中国少年儿童 百科全书

军事·武器

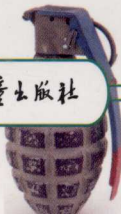
蒋馨瑶◎主编



NLIC 2970622159

学习军事知识 目睹武器威力

是我们每个人在成长过程中，极具价值的过程。
跟随本书，一起了解军事和武器的知识。



吉林出版集团 | 北方妇女儿童出版社

中国少年 儿童百科全书

The Encyclopedia For Chinese Children

—— 军事 · 武器 ——

Military · Weapon

主编 蒋馨瑶



吉林出版集团
北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国少年儿童百科全书·军事·武器/蒋馨瑶等编著. —长春:
北方妇女儿童出版社, 2010.8
ISBN 978-7-5385-4890-7

I. ①中… II. ①蒋… III. ①科学知识—少年读物②
军事—少年读物③武器—少年读物 IV. ①Z228.1②E-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 154233 号



中国少年儿童百科全书

军事·武器

主 编 蒋馨瑶
出版人 李文学
责任编辑 王天明
图文编排 李智勤 杨利英
开 本 787×1092 16开
印 张 10.5
版 次 2010年8月第1版
印 次 2010年8月第1次印刷

出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮编: 130021
电 话 总编办: 0431-85644803
发行科: 0431-85640624
网 址 <http://www.bfes.cn>
印 刷 延边新华印刷有限公司

ISBN 978-7-5385-4890-7

定价: 19.80元

版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803



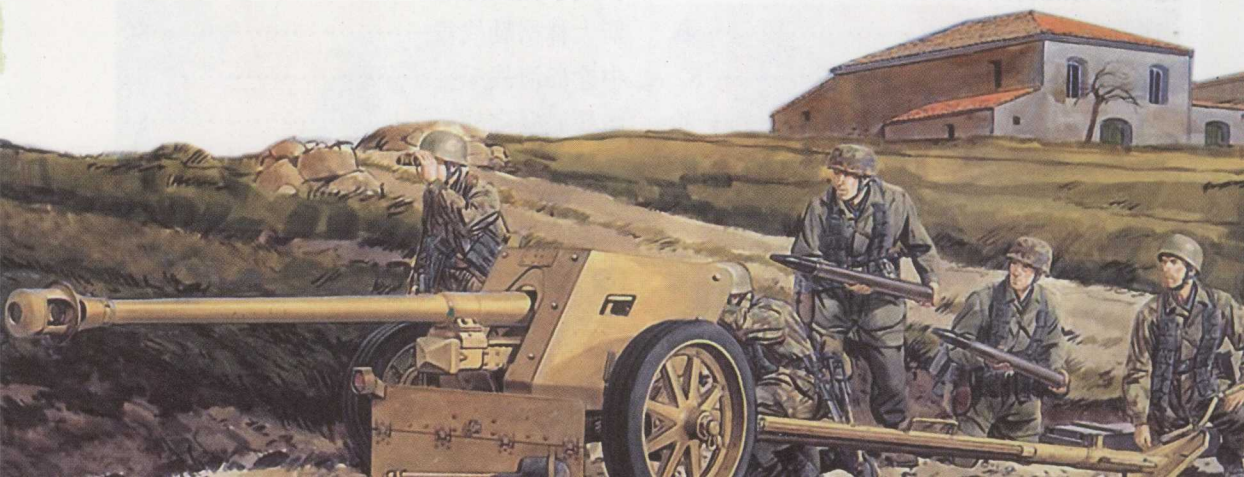
前言

Foreword

在漫漫的历史长河中，血雨腥风的战争始终伴随着人类。战争是历史的重要组成部分，它不仅能影响到国家的兴衰，也是获取经济利益和政治目的的重要手段。当国与国之间的矛盾不能以和平谈判的方式解决时，战争就会爆发。战争既毁灭文明，又能孕育文明，时刻影响着世界的历史进程。战争风云引领着军事变革，也造就了军事名家，也彰显着兵器的风采和科技的发达。

战争是一种错综复杂的社会现象，是许多因素相互作用、相互联系的整体，但是人和武器总是它的基本要素。要想赢得一场战争的胜利，先进的武器装备必不可少。历史上，武器装备的发展经历了由冷兵器、热兵器到高技术武器的漫长发展过程。每一种久经战阵的武器都记载着一段远去的历史和不老的传奇，战争或许来了又走，而武器却永远“忠诚”于它们残酷的“工作”，在尸横遍野和鲜血飞溅中实现着自己存在的意义，但决定战争胜负的是人而不是武器。无论战争形态如何变化，都需要靠人来掌握和使用武器装备。武器装备越是发展，技术越是复杂，对人的素质要求越高。谋略的运用和灵活的战略指导可以弥补武器的不足，从而最终取得战争的胜利。

本书是一本全面介绍军事常识、武器装备的百科图书，无论是军事编制、兵种变迁、经典战役，还是古代的刀戈铜戟及现代的高科技武器，我们都用简炼的文字配以精美的图片，从全新角度、全新视野、全新理念为青少年精心打造。让我们开始一场军事之旅，见识武器锋芒，增强自身国防意识，在阅读中让心灵和视觉都得到震撼和冲击吧。



目录

Contents >>>>



军事篇

军事	8
军事建设	12
军事战术	14
军事战略	16
军事部署	18
军事技术	20

军事建制

军事编制	26
军衔	28
军事指挥	30
作战指挥部	32
作战部队	34
后勤供应	36
战场应急	38
军事理论	40

兵种变迁

古老的步兵	44
驰骋沙场的骑兵	48
历史短暂的兵种	50
现代陆军	52
现代空军	54
现代海军	56



工程兵	58
侦察兵	60
通信兵	62
电子对抗部队	64
礼仪兵	66

战争风云

萨拉米湾海战	70
长平之战	72
赤壁之战	74
滑铁卢战役	76
敦刻尔克大撤退	78
斯大林格勒战役	80
中途岛海战	82
诺曼底登陆战	84
海湾战争	86

武器篇

军用兵器略览	90
冷兵器	94
轻武器	96
重武器	98



核武器·····	100
化学武器·····	102
生物武器·····	104
综合作战系统·····	106

陆地主要兵器

突击步枪·····	110
炸 弹·····	112
榴弹炮·····	114
迫击炮·····	116
火箭炮·····	118
坦 克·····	120
装甲车·····	122
军用工程车·····	124
军用通信车·····	126
导弹拦截系统·····	128

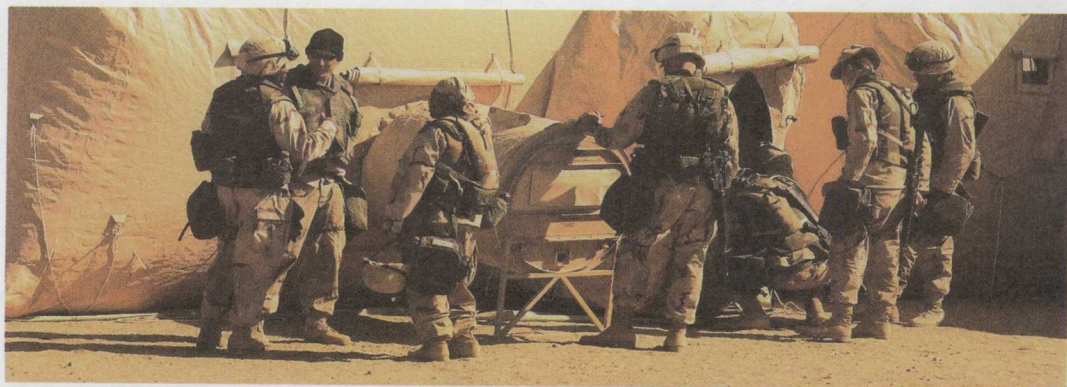
空中主要兵器

战斗机·····	132
----------	-----

攻击机·····	134
电子攻击机·····	136
轰炸机·····	138
空中加油机·····	140
武装直升机·····	142
侦察机·····	144

海上主要兵器

航空母舰·····	148
巡洋舰·····	150
护卫舰·····	152
驱逐舰·····	154
两栖攻击舰·····	156
军用常规潜艇·····	158
核潜艇·····	160
补给舰·····	162
登陆舰·····	164
医疗船·····	166







军事篇

军事力量强大与否，
是国家力量强弱的表现之一。

显而易见，
军事建设对国防安全至关重要。
让我们明确战略和战术的不断变化，
感受军事部署对全球安全形势的影响。



军事

提起军事，人们的脑海中往往会出现硝烟滚滚的战场、铁骨铮铮的部队男儿……那么什么是军事呢？凡是有关军队和战争的事情或事物，就是军事，中国古代称为军务。军队是维护国家安全的基础，战争则是解决国与国之间矛盾的重要手段。军事对于夺取和巩固政权，捍卫国家、民族和人民的利益有着直接而重大的影响。



军事思想

军事思想是关于战争与军队问题的理性认识，通常包括战争观、战争和军事问题的方法论、战争指导思想、建军指导思想等基本内容。军事思想按时代区分，有古代军事思想、近代军事思想和现代军事思想；按阶级性质区分，有奴隶主阶级军事思想、封建地主阶级军事思想、资产阶级军事思想和无产阶级军事思想等；按人物区分，有孙子军事思想、拿破仑军事思想、克劳塞维茨军事思想、毛泽东军事思想等。

※ 孙武著的《孙子兵法》十三篇，深为后世兵家所推崇，被誉为“兵学圣典”，置于《武经七书》之首。

国防

国防是指为捍卫国家主权、领土完整，防备外来侵略和颠覆，所进行的军事及与军事有关的政治、外交、经济、文化等方面的建设和斗争。国防伴随国家的产生而产生，服务于国家利益。作为一个主权国家，最重要的是生存与发展的安全保障，国防是否巩固事关国家民族的兴亡。现代国防包括武装建设、国防体制、军事科技和工业、国防工程、军事交通通信、人力动员、国防教育、国防法规等诸多方面，是一个庞大而复杂的系统。



※ 美国国防部是指挥和领导美国军队的部门，它的中心是五角大楼，因此人们通常也用五角大楼指美国国防部。



✱ 武装力量是一个组织出于自身防卫的需要而组建的用武器装备起来的人与动物和机器的总称。

军事制度

军事制度是国家或政治集团组织、管理、维持、储备和发展军事力量的制度，简称军制。主要包括军事领导体制，武装力量体制，军队组织编制，军队的训练、政治工作、人事管理、行政管理、技术保障、后勤保障等各项工作制度，后备力量建设制度，兵役制度，国防经济管理制度，武器装备管理制度，国防教育制度，民防制度，战争动员制度，军事法制等。

军队组织

军队是国家或政治集团为准备和进行战争而建立的武装组织。对一个国家来说，它既是执行政治任务的武装力量，也是政权的一个重要组成部分。概括起来，军队的主要任务是：保卫国家的领土完整，不受外敌侵犯，如遭到侵犯，则实行抵抗；保卫国家主权，对企图颠覆、叛乱、分裂的行为实行镇压；执行国家或政治集团下达的军事行动任务。



✱ 正在训练的士兵



✱ 实战演习是除了实战外最能检验军队战斗力的一种考核方式。在我国，参加实战演习部队通常要提前进行一段适应性训练，针对演习课目完成相应训练后，才有参加演习的资格。

军事演习

军事演习是按照设想的作战行动而进行的演练，是部队在学习军事理论，完成技术、战术基础训练之后，在近似实战条件下实施的综合性训练，是军事训练的高级形式。目的在于提高各级指挥员和机关组织指挥现代战役战斗的能力；使部队熟练掌握各种战斗技能，密切诸军种、兵种之间的协同动作；培养战斗作风，增强组织纪律性，适应战时环境，提高实战能力；检验组织编制、武器装备和条令教材，探讨作战方法。

文明的毁灭与孕育

历史上曾发生了无数次战争，其中，有的战争对人类社会的政治、军事、经济、科技、文化、外交等产生过重大的影响。如秦始皇统一六国时的战争、持续近200年的十字军东征、中国近代的鸦片战争、影响世界格局的海湾战争等。战争既毁灭文明，又能孕育文明；既受文明发展的影响，又深刻地影响着文明的发展。像十字军东征在给地中海沿岸国家的人民和西欧各国带来灾难的同时，也加速了西欧手工业、商业的发展，也给欧洲的文艺复兴开辟了道路。



✱ 十字军东征使得欧洲大陆走上了一条世界主义的道路，使欧洲人认识到更为广阔的外部世界。

世界军事变革

军事从属于政治，是实现政治目的的工具，但军事变革不完全受政治和社会制度的制约，具有相对的客观独立性。社会改革有时会出现复辟，但军事变革不会倒退。从早期的冷兵器时代军事变革到热兵器时代军事变革，从机械化兵器时代的军事变革到现代的新军事变革，都呈现出了进步和先进的特点。如今的军事变革是以信息技术为核心的高技术群的发展。例如，各种武器装备的信息含量大大提高、信息战专用装备大量问世、数字化部队已初见成效等，发展速度是历次军事变革所无法比拟的。



✱ 由于军队电子化程度的迅速提高，电子战被作为直接用于攻防的作战手段，形成了“陆、海、空、天、电”多维立体战。图为电子战应用的复杂仪器。

◆ 著名的军事家

军事家是指具有对军事活动实施正确指引或是擅长具体负责军事行动的实施的人。一般能被称为军事家者多为军队最高统帅或高级将领。战略家、战术家和军事理论家都可称为军事家。世界军事史上著名的军事家有亚历山大大帝、汉尼拔、拿破仑一世、恺撒大帝等。我国军事史上著名的军事家有吕尚、孙武、曹操、诸葛亮、吴起、孙臧、白起、韩信、成吉思汗、毛泽东、朱德等。



✧ 亚历山大大帝



✧ 恺撒



✧ 西点军校的校徽

◆ 世界著名军校

在战争中，作战指挥和谋划对一场战争能否胜利起着决定性作用，为了取得战争的胜利，就需要大量的军事指挥人才，于是，军校诞生了。“二战”期间涌现出来的很多军事人才都出自军校，有些军校之所以享誉世界，正是因为它培养出了一大批著名的军事家，堪称军事家的摇篮。世界上著名的军校有西点军校、黄埔军校、伏龙芝军事学院、桑赫斯特皇家军事学院、圣西尔军校等。

百科小趣闻

“战争造就英雄豪杰”，这是乔治·巴顿将军的一句充满激情的演讲词。的确，无论是古代还是现代，无论是东方还是西方，一旦发生战争，就会涌现出一大批名垂千古的英雄人物，他们凭借独特的军事才能，给历史留下了浓墨重彩的一笔。如第二次世界大战中，就涌现出一大批威名赫赫的军事家，如斯大林、马歇尔、乔治·巴顿、蒙哥马利、艾森豪威尔等。



✧ 西点军校(美国陆军军官学校)



军事建设

“**国**无防不立，民无兵不安。”国防关系到国家的兴衰、民族的强弱和人民的祸福。国防是国家的特征和最重要的职能之一，也是国家自卫权的集中体现。现代国防是经济、科技、军事为主的综合国力的竞争，而军队则是国防的主体，因此军事建设对国家的安全有着至关重要的作用。军事建设主要包括军制的完善、军队建设等。

军事制度的完善

随着现代社会生产力的巨大发展、科学技术的突飞猛进和武器装备的日新月异，世界各国都在不断革新军制。总趋势是：根据未来战争的要求，从本国实际出发，利用各自政治、经济、军事及其他条件，运用科学技术的最新成果，发展和更新武器装备，改革军事组织，健全军事工作制度，增强军事实力和潜力。如我国的军事领导指挥体系，在使用现代技术手段的基础上，正继续朝集中统一、严密分工、减少层次、快速反应的方向改进。



※ 军队建设改革是这样一条清晰脉络——改革创新、与时俱进、科学发展。

军队建设

由于未来高技术的局部战争，对军队建设提出了新的要求，因此，依靠科技强军，重点加强质量建设，已经成为各国军队的共同选择。军队建设主要体现在武器装备日益高技术化，军队组织体制日益精干、合成、高效，军队教育训练的地位更加重要，军事理论的先导作用更加突出，其中，武器装备的发展是军事变革的“物质基础”，这种变革呼唤着军事理论的创新和突破，而新的军事理论的不断产生和完善，又对军事技术和整个军队建设的发展起着重要的作用。

国防建设

国防建设指的是为国家安全利益需要，提高国防能力而进行的各方面的建设，包括精神和物质两个方面的建设，是国家建设的重要组成部分。建设现代化的国防，着重进行国防领导体制、武装力量、国防科技、国防工业、国防动员、兵役制度、国防教育、国防法制等方面的建设；而国防现代化则需要国家雄厚的经济力量和技术力量的支持，国防现代化水平只能随着国家经济实力的增强而逐步提高。



※ 长城宛若一条巨龙，翻越巍巍群山，穿过茫茫草原，跨过浩瀚的沙漠，奔向苍茫的大海，它是古代中国在不同时期为抵御塞北游牧部落联盟侵袭而修筑的规模浩大的军事工程的统称。



百科小趣闻

人类社会已经进入以知识为本的社会。军事领域里的竞争，说到底人才的竞争。在面向新世纪的军队建设中，各国都把教育训练的改革作为整个军事变革的重要内容。不少国家普遍重视通过系统的院校教育来培养优秀的军事人才。

国防教育

国防教育是为捍卫国家主权、领土的完整和安全，防御外来侵略、颠覆和威胁，在农村和城市，通过机关、学校、厂矿、企业和社会团体，对全民传授与国防有关的思想、知识、技能和身体素质，以及有利于形成和增强国防观念、国防能力的各种类型的社会活动。国防教育是国防建设的重要组成部分，是建设和巩固国防的基础，是增强民族凝聚力，是提高全民素质的重要途径。



※ 国防教育是对全体公民进行的一项基本教育，涉及各个方面，内容十分丰富，范围非常广泛。



军事战术

战术是指导和进行战斗的具体方法。主要内容包括：战术基本原则及战斗部署、协同动作、战斗指挥、战斗行动、战斗保障、后勤保障、技术保障。按基本战斗类型分，有进攻战术和防御战术；按参加战斗的军种、兵种分，有军种战术、兵种战术和合同战术；按战斗规模分，有兵团战术、部队战术和分队战术。



※ 火炮可用来反制大批的长枪兵，它能够击破这种密集行列的战阵。在中古时代的末期，人们也是尝试以同样的方式，与长枪兵、剑兵和枪炮手作战。

战术对战争的意义

战术的形成和发展，受军事技术、士兵成分、组织编制、训练水平、民族特点等条件的影响，其中军事技术和士兵素质具有决定作用。在不同历史阶段、不同战争性质、不同国家和民族，战术各有其特殊规律。在不同地域、不同战争阶段和战斗规模的情况下，战术的运用也各不相同。在一定的客观物质基础上，根据时机、地点、部队等情况，灵活运用和变换战术，对夺取战斗的胜利，具有重要意义。

百科小趣闻

心理战是将心理因素应用于战争的一种特殊手段，主要是通过宣传和其他活动从精神上瓦解对方国家及其军队。《孙子兵法》中就有“夺心”、“治心”的论述。在楚汉战争中，刘邦军队在包围项羽军队之后，运用“十面埋伏”的宣传和使人唱楚国歌曲的方法，使楚军士兵产生思乡之情，造成斗志涣散的局面，终于不战自溃，这是古代战争中运用“心理战”的成功战例。

战略和战术的结合

一般来讲，战略指导决定战术，战术则需服从战略安排，同时也会对战略产生一定的影响。如中国的抗日战争，中国共产党通过各种分析，确定了打“持久战”的战略方针，战争形式以游击战结合运动战为主；同时，发动广大人民群众进行人民战争，实行全面抗战，经过防御、相持和反攻三个阶段，最终打败敌人。而在具体的战役中，又采用近战、突袭、伏击、打援、地道、穿插、封锁、破袭、劫粮草等战术。



✱ 古代战争中,防御者常依托深沟高垒的要塞和筑垒城市抵御对方的进攻,迫使进攻者长期围城和进行强攻。

► 阵地战

阵地战是战争中的一种作战形式,指在相对固定的地方和战线,进行攻与守的战争。古代的阵地战,大都体现在夺取和保卫城堡要塞的战斗中,攻守双方运用各种方法进行激战,十分惨烈,往往双方损失极大。现代战争中的城市攻防已不多见,进攻一方往往通过陆上、海上、空中对目标进行攻击,力求在短时间内夺取目标。防守一方则构筑各种防御工事,部署好兵力,采取各种办法拖住敌军、消耗其力量,为转入进攻创造条件。

✱ 游击战的精髓是敌进我退,敌退我进,敌疲我打,敌追我追。其遵循合理选择作战地点、快速部署兵力、合理分配兵力、合理选择作战时机的原则。

► 游击战

游击战是一种非正规战争,是由小股部队或武装人员深入敌占区,采用分散、流动、埋伏袭击与敌人作战的方式。游击战具有流动、灵活、主动、速战速决的特点,并与当地群众有密切联系,因此,游击战是反侵略反压迫战争中暂时弱小但拥有正义一方经常使用的作战方式,是人民战争的重要形式。中国人民在抗日战争中,成功地运用游击战,创造了多种多样的战法,如破袭战、地道战、地雷战、麻雀战、伏击战、铁道战等,取得了辉煌战绩。





军事战略

军事战略是指导战争全局的方略，它包括国家和武装力量准备战争、计划与进行战争和战略性战役的理论与实践。军事战略按作战类型和性质，分为进攻战略和防御战略。军事战略和战术之间的关系，是全局和局部的关系。随着敌对双方力量对比的变化和战争发展的进程，军事战略也会相应变化。



✧ 优秀的军事战略指挥家会对战争产生重要影响。

军事战略理论和方针

军事战略理论是研究战争规律、特点、方法，研究制定计划、准备和实施战略性战役和整个战争的理论原则。军事战略的性质和内容，是受社会政治制度和社会经济制度制约的。军事战略方针，是通过对当时的战略形势的分析而产生的，它对于战争全局和具体的战役、战斗都有着普遍的指导意义，战略方针既规定了作战内容，也规定了作战形式，正确运用体现作战形式的战役、战斗样式。

百科小趣闻

遏制战略是美国1945—1952年杜鲁门政府奉行的军事战略。该战略的主要企图是：控制西欧、日本，巩固美国的霸主地位，包括遏制社会主义国家，向亚、非、拉地区扩张；准备对苏联和其他社会主义国家进行大规模的常规战争。在该战略的指导下，美国调整和加强海外军事力量，建立对社会主义国家的包围圈，并于1950年6月发动侵朝战争。

军事战略实践

军事战略实践是根据敌对双方军事、政治、经济、地理等因素，照顾战争全局的各方面、各阶级之间的关系，规定军事力量的准备和运用，它包括要确定武装力量的战略任务和完成战略任务所必需的兵力兵器；制定并实行有关国家武装力量、战区、经济和居民做好战争准备的措施；抑制战略性战役的计划；组织武装力量在战争过程中的展开和指挥，及研究预想敌人进行战争和战略性战役的能力。