

# Military

了解和掌握军事知识，  
有利于青少年从一个侧面  
了解人类的历史。

符文军 金波◎主编

军事知识不仅展示了它的科技之美、  
力量之美、韬略之美，并有励志人生的作用。

All ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★  
know



# 军事知识 knowledge 全知道

了解军事知识，有益于我们认识战争的危害，珍惜和平的来之不易，从而激发青少年从小树立捍卫和平的观念，增强民族自信心和自豪感。

时事出版社

符文军 金波◎主编



武警学院909 2 0895515

# 军事知识 全知道



时事出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

军事知识全知道/符文军, 金波主编. —北京:  
时事出版社, 2010.10

ISBN 978-7-80232-347-6

I. ①军... II. ①符... ②金... III. ①军事—青少年  
读物 IV. ①E-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 176054 号

出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮 编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547591

读者服务部: (010) 88547595

传 真: (010) 68418647

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网 址: www.shishishe.com

印 刷: 北京市兴城福利印刷厂

---

开本: 787×1092 1/16 印张: 25 字数: 515 千字

2010 年 10 月第 1 版 2010 年 10 月第 1 次印刷

定价: 35.00 元



# 前 言

青少年对世界充满好奇，好奇心促使他们去探究事物，增长知识。孩子自从学会摆弄小“手枪”时起，就对枪械发生了兴趣，这其实也是对军事知识发生兴趣的开始。孩子们都喜欢“热闹”的电视画面，这其中也包括战争场面。所以，在孩子们的朦胧意识中，“战争”是一个很神奇、很刺激人的东西。其实，军事知识是人类活动的重要的经验结晶，是一个人乃至全人类知识总库的重要组成部分。如果加以正确的引导，一定能让孩子们懂得更多、更深入的军事知识，从而丰富孩子们的内心世界，使他们在茫茫人海中，出类拔萃。

也许有的家长认为，在和平年代，没有必要让孩子掌握军事方面的学问。其实，青少年掌握这方面的知识，用途是多种多样的。军事知识不仅展示了它的科技之美、力量之美、韬略之美，并有励志人生的作用。

军事力量是一个国家科技水平的展示，实力的体现。每一件先进武器无不凝聚着科学的力量和科技人员的智慧和辛勤劳动，从一个侧面表现了人类的创造智慧和社会的发展进步。在现代战场上，战争的较量其实就是武器装备的较量，也就是科技的较量。

尤为重要的是，对于青少年来说，军事知识对他们具有不可替代的励志作用。从古到今，那些叱咤风云的将帅，无不具备坚定的意志、指挥若定的韬略和出生入死的敬业精神。他们改变了一个国家、一个民族的命运，也创造和改变了历史轨迹。读了他们的事迹，总是让人振奋和折服。如果对他们的事迹加以区分和正面指导，对孩子的成长无疑是有作用的。

了解和掌握军事知识，有利于青少年从一个侧面了解人类的历史。据统计，历史上人类共发生了大大小小的战争1万多起，每一起战争都给人类的社会秩序和人们的生活造成了重大破坏，同时也推动了历史的前进，促进了科学技术的发展和社会生活方式的改变。了解这些知识，有益于我们认识战争的危害，珍惜和平的来之不易，从而激发青少年从小树立捍卫和平的观念，增强民族自信心和自豪感。

本书从战略战术、将帅风云、武器装备、军衔军姿、经典战例等几个方面着手，以问答的形式，比较全面地阐述了有关军事领域的知识和历史，既有概貌，也有典故；既注重知识，也注重情趣，尤其是在介绍战争故事和将帅风云方面，使故事性和知识性融为一体，力图使其成为一部可读性强的军事小百科。

在编写过程中，我们参考和借鉴了许多军事理论专著和网络文章，谨对有关专家们的劳动成果表示衷心感谢！由于水平所限，疏漏之处在所难免，恭请读者批评指正，以便再版时加以完善。

编 者



## 1 战略战术

- ◎战备等级有哪些种/1
- ◎为什么说战争从古到今一直没有停止过/2
- ◎战争的性质是怎样划分的/2
- ◎什么是战略/2
- ◎战略的基本类型有哪些/3
- ◎战略有什么地位和作用/3
- ◎什么是战役/3
- ◎什么是会战/4
- ◎中国古代军事制度有什么特点/4
- ◎什么是车战/5
- ◎古代战车是如何乘坐的/5
- ◎战车是如何交战的/5
- ◎车阵战是怎么回事/6
- ◎古代步兵作战起于何时/6
- ◎古代骑兵作战起于何时/7
- ◎什么是作战阵形/7
- ◎中国最早的阵形始于何时/7
- ◎日本阵法起源于何时/8
- ◎古代中国和日本的阵法有什么区别/8
- ◎为什么中国古代军事家都是自学成才的/9
- ◎为什么“三十六计，走为上”/9
- ◎为什么说《武经七书》是中国古代第一部军事教科书/10
- ◎为什么《六韬》被誉为兵家权谋类的始祖/10
- ◎孙武为什么被称为“兵圣”/11
- ◎同其他兵书相比，《三略》的显著特色是什么/12
- ◎《吴子兵法》与《孙子兵法》齐名吗/12
- ◎为什么说《孙臆兵法》是一部不可多得的军事理论著作/13
- ◎为什么说《司马法》是一部颇有争议的兵书/13
- ◎《登坛必究》是一本什么样的书籍/14
- ◎《尉缭子》一书存在什么缺陷/14
- ◎为什么说《唐李问对》发展了前人的“奇正”思想/15
- ◎为什么说《将苑》是一部论述为将之道的兵书/15
- ◎《虎铃经》对古代军事思想作了哪些阐述和发挥/16
- ◎为什么说《兵经》的思想超过了前人/17

# 军事知识 全知道

- ◎克劳塞维茨为什么被视为西方近代军事理论的鼻祖/17
- ◎马汉的“海权论”有哪些影响/18
- ◎为什么说取得制空权是现代战争的取胜关键/18
- ◎为什么把“空袭”比作“外科手术”/19
- ◎空袭作战的特点是什么/19
- ◎为什么“唯武器论”是片面的/20
- ◎为什么《装甲战》被视为坦克兵的“圣经”/21
- ◎什么是常规战争/22
- ◎什么是常规武器/22
- ◎什么是有限战争，它能转化为世界大战吗/23
- ◎什么是全面战争，它的理论是什么时候产生的/24
- ◎新军事变革“新”在哪里/24
- ◎什么是 TMD 和 BMD /25
- ◎TMD 和 NMD 的防御对象是谁/25
- ◎BMD 如何防御弹道导弹/25
- ◎什么是“宙斯盾”作战系统/26
- ◎“宙斯盾”作战系统有什么特点/26
- ◎什么是军队指挥自动化系统/26
- ◎为什么电子战被称为“第四维战争”/27
- ◎什么是世界单兵装备发展的里程碑/27
- ◎什么是“联合作战”，未来还需要“联合作战”吗/28
- ◎为什么说非接触作战不会代替接触作战/28
- ◎什么是巷战/29
- ◎什么是游击战/29
- ◎什么是伏击战/30
- ◎信息化条件下的伏击战有什么特点/30
- ◎什么是强攻/31
- ◎什么是穿插/31
- ◎什么是歼灭战/32
- ◎什么是消耗战/32
- ◎什么是击溃战/32
- ◎什么是运动战，是谁最早提出运动战战略/32
- ◎运动战与阵地战有什么区别/33
- ◎运动战与游击战有什么区别/33
- ◎什么是“围点打援”，它是一种什么战术/33
- ◎什么是“引蛇出洞”，它与“围点打援”有什么区别/34
- ◎为什么说“急袭”和“追击”是取胜的两个环节/34
- ◎什么是阵地战/34
- ◎什么是地道战/35
- ◎什么是遭遇战/35
- ◎信息化条件下的遭遇战有什么新变化/35
- ◎什么是破袭战/36
- ◎什么是麻雀战/36
- ◎什么是持久战/37
- ◎什么是闪电战/37
- ◎什么是登陆战/37
- ◎什么是抗登陆战/38
- ◎什么是空降战/38
- ◎什么是反空降战/38
- ◎什么是反潜战/39
- ◎什么是情报战/39
- ◎为什么情报战是没有硝烟的战争/40
- ◎什么是信息战/40
- ◎信息战在未来战争中的特点是什么/41
- ◎为什么拿破仑在马伦戈战役中要隐蔽预备队/41
- ◎为什么后勤保障在现代战争中具有



重要意义/42

◎新形势下人民战争的任务是什么/43

◎为什么人才是现代战争取胜的关键/43

◎用土豆击沉潜艇的事件说明了什么/44

◎军队为什么要合成化/45

◎什么是狙击手，它起源于何时/45

◎为什么要训练狙击手/46

◎什么是间谍/47

◎间谍有哪些类型，从事哪些工作/47

◎什么是双重间谍/48

◎谁是我国古代最早的间谍/48

◎什么是军事法庭/48

◎什么是国际刑事法院/49

## 2 将帅风云

◎黄帝是怎样战胜蚩尤的/50

◎周武王是怎样以少胜多推翻商纣王的/50

◎古代第一个运用游击战的将领是谁/51

◎为什么说城濮之战是春秋名将先轸的扛鼎之作/51

◎为什么说柏举之战是孙武的成名之战/52

◎孙臆“围魏救赵”达到了什么目的/53

◎乐毅伐齐功败垂成的原因是什么/53

◎田单用什么战术大败燕军/54

◎韩信是怎样被刘邦拜为大将军的/54

◎飞将军李广为什么死未封侯/55

◎一代名将廉颇是怎么死的/56

◎李牧是怎样打败匈奴的/57

◎秦将王翦是怎样运用心理战术的/57

◎长平之战赵括是怎样失败的/58

◎汉武帝的雄才大略体现在什么地方/59

◎为什么说卫青不败非天幸/59

◎为什么说霍去病是匈奴的天敌/60

◎周亚夫是怎样赢得汉文帝赏识的/61

◎为什么说马援“堆米为山”在战争史上是一个创举/61

◎班超是怎样平定西域的/62

◎周瑜是怎样谋划赤壁之战的/63

◎吕蒙是怎样打败关羽的/63

◎司马懿是怎样破辽东的/64

◎陆逊是怎样火烧连营败蜀军的/65

◎邓艾是怎样一举灭蜀的/65

◎楼船破吴的将领是谁/66

◎桓温是一个什么样的大将军/67

◎刘裕是怎样消灭后秦的/68

◎拓跋珪的赫赫武功是什么/69

◎郭子仪的主要战功是什么/69

◎李光弼是怎样智降两名叛将的/69

◎李愬是怎样消灭割据势力的/70

◎杨业是怎样兵败而死的/71

◎狄青为什么被称为“面涅”将军/71

◎岳飞因何功毁一旦/72

◎为什么说忽必烈开创了一个东西方互动的时代/73

◎常遇春的统兵特点是什么/73

◎朱元璋麾下的含山战将有哪些/74

◎为什么说戚继光是古代的民族英雄/75

◎为什么说俞大猷应与戚继光齐名/75

◎袁崇焕为什么要在辽东进行军事改革/76

◎关天培是如何血染虎门的/77

◎刘永福的黑旗军是怎样抗击法军的/77

◎“世界之王”居鲁士是如何建立波斯帝国的/78

# 军事知识

全知道

- ◎汉尼拔是怎样失败的/79
- ◎为什么说凯撒是杰出的军事家和作家/79
- ◎为什么说贝利萨留是拜占庭的“常胜将军”/80
- ◎丰臣秀吉是怎样统一日本的/81
- ◎古斯塔夫二世为什么被称为“北方雄狮”/82
- ◎库图佐夫在多瑙河岸是如何战胜土军的/83
- ◎谁是德国统一的第一功臣/83
- ◎东乡平八郎指挥过哪些对外侵略战争/84

## 3 古代兵器

- ◎战国时期的武器装备是什么材料制造的/85
- ◎西汉的武器装备是怎样的/85
- ◎匈奴的军事装备是怎样的/86
- ◎什么是“五兵”/86
- ◎古代“十八般”兵器有哪些/86
- ◎十八般兵器是何时出现的/87
- ◎中国古代兵器分成几个阶段/87
- ◎什么是冷兵器/88
- ◎冷兵器有什么特点/88
- ◎什么是石兵器/88
- ◎什么是铜兵器/88
- ◎什么是铁兵器/89
- ◎什么是火兵器/89
- ◎为什么说明代火器是中国古代火器发展的最高峰/89
- ◎什么是钝兵器/90
- ◎什么是软兵器/90
- ◎什么是古代战车/90
- ◎什么是古代战船/91
- ◎古代战船是如何发展和演变的/91

- ◎古代战船是如何装备的/91
- ◎古代西方的战船是什么样子/92
- ◎木制战船最后一次大规模的海战发生在哪里/92
- ◎蒸汽机作动力的铁甲战船是何时诞生的/92
- ◎战船是怎样进入“无畏舰”时代的/93
- ◎楼船是一种什么样的战舰/93
- ◎什么是斗舰/94
- ◎水寨是一种什么样的防御工事/94
- ◎什么是短兵器/94
- ◎最早的剑是怎样制造的/95
- ◎春秋时期的名剑有哪些/95
- ◎为什么说“勾践剑”是一口稀世珍品/95
- ◎为什么秦朝长剑是青铜兵器的第二高潮/96
- ◎铁剑是何时取代青铜剑的/96
- ◎什么是西方的骑士剑/96
- ◎斩剑的特点是什么/96
- ◎阔剑的优势在哪里/97
- ◎为什么说大剑是一件伟大的“杂种”/97
- ◎穿甲剑是如何诞生的/97
- ◎细剑是干什么用的/97
- ◎为什么德国劈刺剑对后世的武器发展有一定影响/98
- ◎德国“焰形剑”的作用是什么/98
- ◎为什么德国双手剑就像中国的朴刀/98
- ◎什么是英格兰宽刃剑/99
- ◎什么是苏格兰笼手剑/99
- ◎波纹剑为什么被称为“最洗练的剑”/99
- ◎什么是长兵器/100
- ◎铲是一种什么样的兵器/100



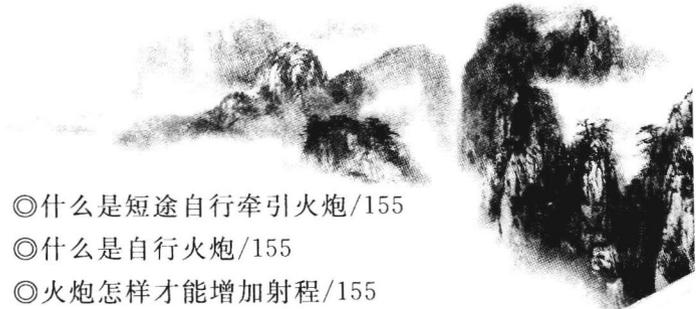
- ◎戟是一种什么样的兵器/101
- ◎方天画戟是一件什么样的武器/101
- ◎西方的三叉戟是一种什么样的兵器/101
- ◎斧是一种什么样的兵器/102
- ◎钺和斧相比有哪些特点/102
- ◎什么是投掷斧/102
- ◎巨镰、镰戟是一种什么样的武器/103
- ◎什么是暗器/103
- ◎什么是抛射兵器/103
- ◎最早的弹弓有什么用途/103
- ◎古代的弩是何时出现的/104
- ◎古代的弩有哪些种类/104
- ◎“诸葛弩”是一种什么样的弩/104
- ◎床弩是一种什么样的武器/105
- ◎哪些朝代是弓弩发展的最高峰/105
- ◎流星锤是怎样演变出来的/106
- ◎西方的战锤是一种什么样的兵器/106
- ◎什么是系兵器/106
- ◎钩的种类有哪些/106
- ◎古代的匕首是怎样演变的/107
- ◎石刀是由什么制成的/107
- ◎环首铁刀有什么特点/107
- ◎什么是“宿铁刀”/108
- ◎唐朝的刀有什么特点/108
- ◎戚家刀是怎么回事/108
- ◎清朝的军刀有哪些种类/109
- ◎俄式军刀是如何演变的/109
- ◎马刀是一件什么武器/109
- ◎阿拉伯弯刀有什么特点/110
- ◎印度式长刀是怎样传到西方的/110
- ◎为什么长钩刀来源于农具/111
- ◎矛是一种什么样的兵器/111
- ◎为什么说叉、钐、狼筅等是矛的变种/111
- ◎为什么说枪是使用最广的古代武器之一/112
- ◎矛和枪有什么区别/112
- ◎为什么说槊是一种重型兵器/113
- ◎枪和槊是怎样代替矛的/113
- ◎戈是怎样退出战场的/113
- ◎欧洲古代的骑枪是如何演变的/114
- ◎什么是龙刀枪/114
- ◎斩矛是如何产生的/114
- ◎古代的“城”有什么作用/114
- ◎古代的防护装备有哪些/115
- ◎什么是卫体装具/115
- ◎现代头盔是怎样产生的/115
- ◎胄是一种什么器具/116
- ◎盔甲是干什么用的/116
- ◎札甲是如何制成的/116
- ◎甲是怎样发展演变的/117
- ◎古代防护特定部位的配套甲具有哪些/117
- ◎什么是亚述铠甲/118
- ◎什么是拜占庭骑兵盔甲/118
- ◎什么是波斯鱼鳞甲/118
- ◎古印度铠甲有哪些种类/119
- ◎什么是古埃及头盔/119
- ◎什么是古埃及衣甲/119
- ◎什么是亚述尖顶式头盔/120
- ◎盾是一种什么武器/120
- ◎盾的类型有哪些/120
- ◎什么是亚述柳条盾/121
- ◎什么是亚述圆盾/121
- ◎兰陵王面具是怎样产生的/121
- ◎土是如何运用于攻城的/122
- ◎云梯是一种什么样的攻城装置/122
- ◎辘轳车是一种什么样的攻城装置/122
- ◎砲是如何发展演变的/123
- ◎为什么说“抛石机”是火炮的

鼻祖/123

- ◎什么是巢车/123
- ◎鏢、投枪、乾坤圈是什么样的兵器/124
- ◎飞钩是怎样用于攻城的/124
- ◎什么是爱尔兰飞鏢/124
- ◎古代有哪些攻城武器/125
- ◎古代守城器械有哪些/125
- ◎战象是怎样用于战争的/126
- ◎怎样对付战象/126
- ◎火药的初步配方是怎样诞生的/126
- ◎雷管是谁发明的/127
- ◎中国最早的火器是怎样制造的/127
- ◎火是如何运用于战争的/128
- ◎火球是一件什么样的武器/128
- ◎最早的火枪是谁发明的/128
- ◎什么是“突火枪”/129
- ◎火铳是一种什么武器/129
- ◎鸟铳如何给明军战斗力带来革命性提升/129
- ◎自生火铳为什么比鸟铳更进一步/130
- ◎火铳是怎样退出战场的/130
- ◎“佛郎机”是怎样引进中国的/131
- ◎“佛郎机”与一般火铳相比有什么优势/131
- ◎“红夷炮”是怎样发挥威力的/131
- ◎什么是轰天炮/132
- ◎古代的“火箭”是一种什么样的武器/132
- ◎明代的火箭技术有什么突出成就/133
- ◎“三飞”火箭是谁创造的/133
- ◎中国古代火器是如何衰落的/133
- ◎火药枪械有什么局限性/134

## 4 现代兵器

- ◎枪有“姓名”吗/135
- ◎什么是手枪/135
- ◎手枪是怎样产生的/136
- ◎最早期的手枪是怎样的/136
- ◎什么是左轮手枪/136
- ◎谁是左轮手枪之父/136
- ◎什么是自动手枪/137
- ◎自动手枪是谁制造出来的/137
- ◎谁是现代步枪之父/137
- ◎谁是现代自动武器之父/138
- ◎冲锋枪是如何登上战争舞台的/138
- ◎什么是冲锋枪/138
- ◎用于近战突击的冲锋枪有什么特点/139
- ◎为什么乌齐冲锋枪是同类中的佼佼者/139
- ◎重机枪有什么特点/139
- ◎什么是通用机枪/140
- ◎通用机枪是如何诞生的/140
- ◎通用机枪有什么特点/140
- ◎金属弹壳有什么缺点/140
- ◎无壳弹机枪是怎样诞生的/141
- ◎什么是步枪/141
- ◎什么是狙击步枪/142
- ◎什么是狙击手/142
- ◎为什么狙击步枪弹无虚发/142
- ◎AK-47为什么被称为“步枪之王”/143
- ◎自动步枪是怎样诞生的/143
- ◎什么是电热枪/143
- ◎什么是激光枪/144
- ◎什么是现代激光枪/144
- ◎非致命激光枪有什么特点/144
- ◎单兵自卫武器是一种什么武器/145
- ◎什么是次声枪/145



- ◎什么是头盔枪/146
- ◎钢笔枪是干什么用的/146
- ◎间谍枪为什么“奇形怪状”/147
- ◎谁是坦克的发明者/147
- ◎坦克的名字是怎样得来的/147
- ◎坦克有哪些类型/148
- ◎什么是主战坦克/148
- ◎目前最先进的主战坦克有哪些/148
- ◎现代坦克的主要火力因素是什么/149
- ◎什么是装甲车/149
- ◎什么是装甲运输车/149
- ◎什么是装甲侦察车/149
- ◎什么是山炮和野炮，二者的区别是什么/150
- ◎什么是火箭炮/150
- ◎火箭炮的主要特点是什么/150
- ◎大贝尔塔炮是谁发明制造的/151
- ◎什么是火炮/151
- ◎火炮的结构是怎样的/151
- ◎火炮是怎样分类的/152
- ◎滑膛火炮是如何产生和发展的/152
- ◎线膛炮是怎样诞生的/153
- ◎世界上射程最远的火炮是什么炮/153
- ◎世界上射高最大的火炮是什么炮/153
- ◎世界上发射速度最快的火炮是什么炮/153
- ◎世界上造价最高的火炮是什么炮/154
- ◎世界上配用弹种最全的火炮是什么炮/154
- ◎世界上最重的火炮是什么炮/154
- ◎美国威力最大的火箭炮是哪种炮/154
- ◎什么是无坐力炮/154
- ◎什么是短途自行牵引火炮/155
- ◎什么是自行火炮/155
- ◎火炮怎样才能增加射程/155
- ◎怎样才能增大火炮的初速/156
- ◎火炮与火箭炮有什么区别/156
- ◎什么是迫击炮/157
- ◎迫击炮是怎样发明的/157
- ◎迫击炮是怎样分类的/157
- ◎历史上迫击炮发挥了什么作用/158
- ◎迫击炮是如何操作的/158
- ◎什么是微声迫击炮/158
- ◎什么是智能迫击炮/159
- ◎什么是复合材料迫击炮/159
- ◎什么是数字化迫击炮/159
- ◎为什么要开发自行迫击炮/159
- ◎为什么车载式迫击炮是城市战的利器/160
- ◎什么是加农炮/160
- ◎坦克炮有什么特点/161
- ◎什么是反坦克炮/161
- ◎反坦克炮是怎样发展起来的/161
- ◎什么是榴弹炮/162
- ◎新型榴弹炮的技术特点是什么/162
- ◎什么是海岸炮/163
- ◎海岸炮有什么特点/163
- ◎什么是舰炮/163
- ◎什么是大口径舰炮/163
- ◎什么是中口径舰炮/164
- ◎什么是小口径舰炮/164
- ◎舰炮是否过时了/164
- ◎什么是航炮/164
- ◎航炮有哪些特点/165
- ◎俄罗斯射程最远的火炮是什么炮/165
- ◎二战中口径最大的火炮是什么炮/166
- ◎枪榴弹是一种什么弹药/166

# 军事知识

全知道

- ◎什么是野战炮/166
- ◎什么是步兵炮/166
- ◎什么是列车炮/167
- ◎什么是高射炮/167
- ◎高射炮的前身是什么/167
- ◎第一门高射炮是怎样诞生的/168
- ◎什么是激光高射炮/168
- ◎什么是电磁高射炮/168
- ◎什么是隐身高射炮/169
- ◎什么是火箭高射炮/169
- ◎什么是智能高射炮/169
- ◎什么是子母型炮弹/170
- ◎什么叫末制导炮弹/170
- ◎什么是“发射后不管”的末制导炮弹/171
- ◎什么是末段敏感炮弹/171
- ◎坦克炮配用什么弹药/171
- ◎谁是俄罗斯的“火箭之父”/172
- ◎谁制造了世界上第一枚液体火箭/172
- ◎什么是导弹/173
- ◎什么是战略导弹/173
- ◎什么是战术导弹/173
- ◎导弹是怎样产生的/174
- ◎什么是弹道导弹/174
- ◎弹道导弹有哪些类型/174
- ◎弹道导弹的主要特点有哪些/174
- ◎世界上第一种实用弹道导弹是谁制造的/175
- ◎V-2 导弹有什么特点/175
- ◎世界上最大的导弹是哪一种/175
- ◎SS-18 导弹有什么特点/176
- ◎什么是巡航导弹/176
- ◎世界上第一枚巡航导弹是哪一种/176
- ◎巡航导弹有哪些特点/177
- ◎巡航导弹的结构是怎样的/177
- ◎弹道导弹与巡航导弹的主要区别是什么/177
- ◎什么是反弹道导弹/178
- ◎什么是地空导弹/178
- ◎什么是地地导弹/178
- ◎什么是空空导弹/179
- ◎什么是空面导弹/179
- ◎空面导弹有哪些种类/179
- ◎什么是潜地导弹/180
- ◎什么是岸舰导弹/180
- ◎岸舰导弹分为哪几类/180
- ◎什么是反舰导弹/180
- ◎反舰导弹的发展现状是怎样的/181
- ◎什么是反坦克导弹/181
- ◎什么是反雷达导弹/182
- ◎什么是反卫星导弹/182
- ◎什么是空舰导弹/182
- ◎什么是舰舰导弹/182
- ◎什么是精确制导武器/183
- ◎精确制导武器有什么作战特点/183
- ◎精确制导武器有哪些制导系统/183
- ◎精确制导武器的弱点是什么/184
- ◎世界上第一枚激光制导炸弹是何时出现的/184
- ◎为什么潜空导弹是“深海隐蔽杀手”/184
- ◎为什么“飞鱼”导弹是水面舰艇的克星/185
- ◎“爱国者”导弹有哪些性能和缺陷/185
- ◎“战斧”巡航导弹为何身手不凡/185
- ◎为什么双体反水雷舰是水雷的“坟墓”/186
- ◎为什么“台风”级核潜艇是海中巨人/186
- ◎“无畏”级导弹驱逐舰有什么



威力/187

◎“提康德罗加”号导弹巡洋舰的防空装备有何特点/187

◎小巧玲珑的“皇家方舟”号航母有哪些优点/187

◎遥控飞行器为什么是“空中多面手”/188

◎“地狱之星”无人驾驶直升机有什么特点/188

◎哪些武器装备的发明是受动物的启发/189

◎“大黄蜂”战斗机有什么特点/190

◎为什么苏-27是世界最先进的战斗机之一/190

◎什么是航空母舰/191

◎航空母舰有哪些类型/191

◎航空母舰的诞生有哪些“第一”/191

◎航空母舰战斗群的基本建制是什么/192

◎目前哪些国家拥有航空母舰/192

◎为什么“中途岛”号航母资格最老/193

◎“罗斯福”号航母创下哪些第一/193

◎什么是驱逐舰/193

◎什么是导弹驱逐舰/194

◎“现代”级导弹驱逐舰的强大攻击力有哪些/194

◎现代驱逐舰有什么特点/194

◎什么是战列舰/195

◎何时是战列舰称雄海上的时代/195

◎什么是巡洋舰/195

◎巡洋舰是如何发展演变的/196

◎什么是潜艇/196

◎潜艇有哪些类型/196

◎潜艇有哪些优缺点/196

◎什么是核动力潜艇/197

◎核潜艇有哪些类型/197

◎为什么要研制核潜艇/197

◎第一艘核潜艇是怎样诞生的/197

◎早期的核潜艇与现代核潜艇有什么区别/198

◎什么是战斗机/198

◎最早的战斗机是怎样产生的/198

◎战斗机是怎样划代的/198

◎什么是截击机/199

◎战斗机是怎样进入喷气时代的/199

◎喷气式战斗机是哪个国家首先研制的/199

◎第一种超音速战斗机是哪个国家研制的/200

◎第一种垂直/短距起降战斗机是哪个国家研制的/200

◎变后掠翼战斗机是怎样研制成功的/200

◎什么是隐身战斗机/200

◎强击机是怎样的一种飞机/201

◎哪个国家最先使用强击机/201

◎强击机有什么作战特点/201

◎强击机和歼击轰炸机的区别是什么/201

◎什么是轰炸机/202

◎轰炸机的主要系统有哪些/202

◎轰炸机是怎样投入使用的/202

◎现代轰炸机有什么特点/202

◎为什么F-117是第一种真正的“隐身”轰炸机/203

◎什么是战斗轰炸机/203

◎什么是侦察机/203

◎什么是电子侦察机/204

◎什么是预警机/204

◎为什么预警机是航空母舰的“千里眼”/204

# 军事知识

全知道

- ◎预警机的弱点是什么/204
- ◎什么是歼击机/205
- ◎最早的歼击机是怎样诞生的/205
- ◎现代歼击机有什么特点/205
- ◎什么是教练机/206
- ◎什么是空中加油机/206
- ◎第一架空中加油机是怎样诞生的/206
- ◎空中加油机的作用是什么/207
- ◎侦察机有哪些装备/207
- ◎侦察机是怎样诞生的/207
- ◎什么是反潜机/208
- ◎军用直升机的主要用途有哪些/208
- ◎直升机发展的起点与什么有关/208
- ◎谁研制了人类第一架直升机/208
- ◎世界第一种试飞成功的直升机是什么情况/209
- ◎第一架实用直升机是什么情况/209
- ◎第三代直升机是什么情况/209
- ◎现代直升机有什么特点/210
- ◎什么是军用运输机/210
- ◎什么是战略运输机/210
- ◎什么是战术运输机/211
- ◎什么是隐身飞机/211
- ◎F-117 隐身轰炸机为什么能“隐身”/211
- ◎隐身飞机真的能够“隐身”吗/212
- ◎降落伞是怎样诞生的/212
- ◎什么是军事卫星/212
- ◎什么是侦察卫星/213
- ◎照相侦察卫星是怎样工作的/213
- ◎“高级锁眼”照相侦察卫星有什么缺陷/213
- ◎什么是通信卫星/214
- ◎什么是预警卫星/214
- ◎什么是GPS/214
- ◎GPS的前身是什么/215
- ◎GPS由哪些部分构成/215
- ◎GPS有哪些实用价值/215
- ◎什么是卫星定位系统/216
- ◎侦察气球有什么妙用/216
- ◎世界十大航天基地是哪些/217
- ◎什么是雷达/217
- ◎雷达有哪些种类/218
- ◎雷达的工作原理是怎样的/218
- ◎什么是地雷/218
- ◎地雷的种类有哪些/219
- ◎最早的地雷是什么样的/219
- ◎水雷是何时出现的/219
- ◎手榴弹是如何诞生的/220
- ◎手榴弹在欧洲是怎样发展运用的/220
- ◎手榴弹的种类有哪些/220
- ◎手榴弹的主要特点是什么/221
- ◎什么是细菌武器/221
- ◎什么是核武器/221
- ◎核武器有什么威力/222
- ◎核武器系统由哪些部分组成/222
- ◎核武器有哪些类型/222
- ◎核武器是怎样产生的/223
- ◎法西斯德国为什么没有造出原子弹/223
- ◎世界核武器现状是怎样的/224
- ◎美俄两国的核武器比较有什么不同/224
- ◎核试验有几种类型/224
- ◎什么是氢弹/225
- ◎氢弹是怎样研制成功的/225
- ◎什么是化学武器/225
- ◎化学武器有哪些类型/226
- ◎化学武器有什么特点/226
- ◎化学武器怎样防护/226
- ◎化学武器在战争中的地位和作用是什么/227



- ◎什么是生物武器/227
- ◎生物武器有什么特点/227
- ◎什么是生物战剂/228
- ◎生物战剂有哪些类型/228
- ◎怎样防护生物战剂/228
- ◎现代生物武器发生了什么变化/229
- ◎头盔在现代战争中的作用是什么/229
- ◎防毒面具是如何诞生的/229
- ◎什么是沙盘/230
- ◎什么是夜视仪/230
- ◎主动式红外夜视仪有什么特点/230
- ◎什么是防弹服/231
- ◎防弹服是怎样产生的/231
- ◎什么是兵工厂/231
  
- 5 军种军校**
  
- ◎国防部是什么机构/232
- ◎什么是军种/232
- ◎什么是兵种/233
- ◎什么是专业兵/233
- ◎什么是陆军/233
- ◎陆军的编制是怎样的/233
- ◎美国陆军有什么特点/234
- ◎俄罗斯陆军有什么特点/234
- ◎什么是海军/234
- ◎为什么中国是古代海军发祥地之一/234
- ◎什么是水面舰艇部队/235
- ◎什么是海军航空兵/235
- ◎什么是海军岸防兵/235
- ◎岸防兵是怎样发展的/235
- ◎什么是海军陆战队/236
- ◎海军陆战队是怎样发展的/236
- ◎什么是潜艇部队/236
- ◎潜艇部队是怎样发展的/237
- ◎现代潜艇部队有什么特点/237
- ◎什么是空军/237
- ◎空军是怎样产生的/238
- ◎什么是防空军/238
- ◎什么是陆军防空兵/238
- ◎什么是陆军航空兵/239
- ◎什么是轰炸航空兵/239
- ◎轰炸航空兵是怎样诞生和发展的/239
- ◎现代轰炸航空兵有什么特点/240
- ◎什么是地空导弹兵/240
- ◎地空导弹兵是怎样发展的/240
- ◎地空导弹兵的特点是什么/240
- ◎什么是空军高射炮兵/241
- ◎空军高射炮兵是怎样配合作战的/241
- ◎什么是空降兵/241
- ◎空降兵是怎样产生和发展的/242
- ◎什么是步兵/242
- ◎步兵是怎样产生和发展的/242
- ◎什么是炮兵/243
- ◎炮兵有哪些种类/243
- ◎为什么说“网军”是第四军种/243
- ◎网络战有哪些表现/244
- ◎“网军”有哪些分工/244
- ◎什么是电子对抗兵/245
- ◎电子对抗兵的主要任务是什么/245
- ◎电子对抗兵的战术是什么/245
- ◎电子对抗兵战术的基本原则是什么/245
- ◎现代条件下电子对抗兵战术的特点是什么/246
- ◎什么是骑兵/246
- ◎骑兵的历史地位是怎样的/247
- ◎古代骑兵是怎样产生的/247
- ◎为什么两汉时代是古代骑兵的“黄金时代”/247

# 军事知识

全知道

- ◎我国的马镫是何时出现的/247
- ◎项羽在中国骑兵发展史上的作用是什么/248
- ◎为什么拜占庭帝国的骑兵称为“铁骑”/248
- ◎什么是十字军东征的三大骑士团/248
- ◎什么是防化兵/249
- ◎什么是通信兵/249
- ◎通信兵的产生和发展情况是怎样的/249
- ◎什么是装甲兵/249
- ◎什么是工程兵/250
- ◎现代工程兵有什么特点/250
- ◎什么是合成部队/250
- ◎合成部队是怎样形成和发展的/250
- ◎什么是战略火箭军/251
- ◎战略火箭军的特点和任务是什么/251
- ◎什么是雷达兵/251
- ◎雷达兵的主要任务是什么/251
- ◎雷达兵是怎样产生和发展的/252
- ◎什么是特种部队/252
- ◎特种部队起源于何时何地/252
- ◎特种部队有什么特点/253
- ◎什么是预备队/253
- ◎预备队是怎样产生和发展的/253
- ◎战略预备队有哪些作用/254
- ◎什么是古代十大昂贵兵种/254
- ◎什么是雇佣军/255
- ◎什么是娘子军/255
- ◎为什么秦军是当时最好的军队/256
- ◎汉军有什么战斗力/256
- ◎唐军的战斗力是怎样的/256
- ◎东晋北府军是怎样名扬天下的/257
- ◎为什么岳家军无可比拟/257
- ◎为什么说大明水师是一支

- “常胜军”/257
- ◎关宁铁骑为什么能胜八旗/258
- ◎什么是日本自卫队/258
- ◎什么是保定陆军军官学校/259
- ◎保安陆军军官学校是怎样建立的/259
- ◎什么是黄埔陆军军官学校/259
- ◎为什么说黄埔军校为中国革命做出了重要贡献/260
- ◎什么是日本陆军士官学校/260
- ◎什么是西点军校/260
- ◎什么是美国海军学院/261
- ◎什么是伏龙芝军事学院/261
- ◎伏龙芝军事学院的辉煌历史与现状/261
- ◎什么是桑赫斯特皇家军事学院/262
- ◎桑赫斯特皇家军事学院的历史沿革是怎样的/262
- ◎什么是英国克兰韦尔空军学院/262
- ◎什么是法国圣西尔军校/263
- ◎什么是慕尼黑联邦国防军大学/263

## 6 军衔军姿

- ◎军衔制是怎样产生的/264
- ◎元帅的名称是何时产生的/264
- ◎中国古代的“元帅”是什么情况/265
- ◎将军的名称是何时产生的/265
- ◎世界各国有哪些女将军/265
- ◎什么是准将/266
- ◎中国古代的武官等级是如何规定的/266
- ◎世界各国的军衔等级是怎样设置的/267
- ◎哪些国家设置大元帅头衔/267
- ◎哪个国家设置主帅军衔/267



- ◎哪个国家设置军兵种元帅/267
- ◎美国为什么没有元帅/268
- ◎各国的将官军衔有什么区别/268
- ◎各国的校官军衔有什么区别/269
- ◎各国的尉官军衔有什么区别/269
- ◎各国士官军衔有什么区别/269
- ◎各国兵的衔级是怎样设置的/269
- ◎美军随军牧师制度是怎样诞生的/270
- ◎为什么美军随军牧师是“行走于战火的上帝仆人”/270
- ◎什么是军事识别标志/270
- ◎什么是军用飞机识别标志/271
- ◎符号在军队中有什么应用/271
- ◎什么是军种符号/271
- ◎什么是兵种符号/272
- ◎美军兵种符号有什么特点/272
- ◎什么是专业勤务符号/272
- ◎什么是带穗肩章/272
- ◎哪些国家的军官佩戴带穗肩章/273
- ◎什么是单肩肩章/273
- ◎什么是军装绶带/273
- ◎什么是军服穗带/274
- ◎什么是略表/274
- ◎什么是袖章/274
- ◎什么是肩章/274
- ◎美军军官的肩章有什么特点/275
- ◎军章为什么戴在左胸/275
- ◎什么是领章/275
- ◎什么是领花/276
- ◎什么是臂章/276
- ◎苏美军人的臂章有什么特点/276
- ◎什么是军徽/276
- ◎什么是帽徽/276
- ◎为什么海军军帽没有檐/277
- ◎海军帽后面的两根飘带有什么传说/277
- ◎为什么法国海军帽上缀着红绒球/277
- ◎水兵服的样式源于什么/277
- ◎为什么军装多是绿色的/278
- ◎什么是战旗/278
- ◎什么是勋章/278
- ◎中国历史上的第一枚勋章是什么/279
- ◎什么是奖章/279
- ◎南京临时政府的勋章有什么特点/279
- ◎北洋政府时期的勋章、奖章有什么特点/280
- ◎什么是军服/280
- ◎中国古代军服是怎样演变的/281
- ◎清朝的军服有什么特点/281
- ◎古埃及王国的军服是怎样的/281
- ◎古巴比伦王国和波斯帝国的军服是怎样的/282
- ◎古希腊的军服是怎样的/282
- ◎古罗马帝国的军服是怎样的/282
- ◎欧洲骑士的军服是怎样的/282
- ◎日本武士时代的军服是怎样的/283
- ◎土耳其奥斯曼帝国的军服是怎样的/283
- ◎印度莫卧儿帝国的军服是怎样的/284
- ◎第一次世界大战主要参战国的军服是怎样的/284
- ◎第二次世界大战主要参战国的军服是怎样的/284
- ◎什么是迷彩服/285
- ◎日美等国家的迷彩服有什么特点/285
- ◎为什么数码迷彩源于苏格兰猎鸟人的伪装服/285
- ◎什么是贝雷帽/286