

李智辉 主编

军事

千万个为什么



军事地理·军事气象·军事的

事谊文出版社

军事千万个为什么

军事地理·军事气象 军事约章

孙旭 范海洋 李莉 编著
吴东风 葛宁

军事谊文出版社

(京) 新登字: 121 号

国家教委图书馆工作委员会
装备用书

书 名: 军事千万个为什么

著 者: 李智舜 主编

出版者: 军事谊文出版社(北京安定门外黄寺大街乙一号)
(邮编 100011)

发行者: 新华书店北京发行所

印刷者: 永清县第二印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/32

版 次: 1995 年 8 月第 1 版

印 次: 1995 年 8 月第 1 次印刷

印 张: 99.375

字 数: 2903 千字

印 数: 5000 (套)

书 号: ISBN 7-80027-749-6/E·223

定 价: 82 元 (全套 12 册)

《军事千万个为什么》编委会

总 策 划：吕世国

主 编：李智舜

副 主 编：于学亭

常务编委：吴东风 郭武君

编 委：王启明 吕世国

张玉良 杨国传

赵国强 杨建华

陈贵林 金朝宗

程维勇 张维新

吴海章 赵爱华

王齐国 黄祖民

总 序

“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”早在两千五百年前，孙子就把军事作为关乎国家生死存亡的大事加以论述。

“如果说流血屠杀是可怕的，那么只能使我们更加严肃地对待战争，而不应该使我们出于人道将佩剑逐渐变钝，以致最后有人用利剑把我们的手臂砍掉。”著名的资产阶级军事家克劳塞维茨道出了和孙子同样的道理。

1871年3月18日，当历史上第一个无产阶级专政的政权巴黎公社诞生之际，马克思、恩格斯立即指出：“无产阶级专政的首要条件是无产阶级的军队。”

当我们翻开浩瀚的世界历史典籍，展现在我们面前的是这样的历史图景：

古罗马曾经是一个横跨欧、亚、非三洲的大帝国，然而，正是古罗马人优秀的军事传统，才创造了那历史的辉煌。

17世纪的彼得大帝之所以英名远播，主要是由于通过一系列改革，在发展经济的同时，建立了一支强大的军队，并以此为后盾，打通了出海口，促进了俄国的强盛与发展。

本世纪20年代，第一次世界大战刚刚结束，美国的和平主义者就迫使国会作出了这样的规定：只保留一支规模最小、费用最低、最不显眼的军队。大战之后的和平主义终于得到

了报应，日本偷袭珍珠港，使拥有数十艘军舰的美国太平洋舰队在不到两个小时的时间内几乎全军覆没。法国、波兰，在二战前夕都是由于执行绥靖政策，荒废武备而在法西斯德国的进攻下一朝灭亡。这就是历史，这就是历史的回音壁从另一个方面对军事的重要作用的回答。面对历史的回音壁，我们不应忘记这深沉久远的历史回声。

当我们循着历史老人的脚步，纵观中国历史时，会惊奇地发现同一个事实：一个个王朝，在其帝王圣明，重视军事，国力强大时，逐步走向了繁荣昌盛；然而，当其贪图安逸，腐败奢侈，忽视军事时，外患便随之而来，没落与崩溃就成了唯一的结局。

翻开春秋时期 500 余年的沧桑历史画卷，无处不见烽迹狼烟，铁马奔突，刀枪相撞，大国灭亡小国，强国吞并弱国，成为这一时期社会发展的显著特征。在弱肉强食的激烈战争中，国不富则无称雄之本，兵不强则无争霸之力，国贫兵弱者，最终在弱肉强食的战争中被兼并吞食。正因为如此，各国都非常崇军尚武。

秦皇、汉武、唐宗、宋祖、成吉思汗，之所以在中国历史上留下了煌煌伟业，炳彪青史，无不与他们重视教战，建设一支强大的军事力量，或使祖国获得统一，或维护了祖国的统一有关。

中国共产党人正是在惨痛失败的教训中，认识到了军事的重要性。1927年4月12日国民党反动派对共产党人的血腥屠杀，成千上万革命者的人头落地，正是当时的党中央不注重掌握武装和军事斗争的结果。痛定思痛，毛泽东提出了“枪杆子里面出政权”的著名论断，后来，他要求全党都要注

重军事，学习战争。正是靠着正规军、地方军、民兵所组成的强大军事力量，中国共产党领导全国人民推翻了三座大山，建立了中华人民共和国。

二

当历史的时针指向九十年代的时候，世界形势发生了巨大的变化。在战争与和平的天平上，和平的砝码明显加重，世界局势由紧张走向缓和，由对抗走向对话。

今天，祖国的天空不再有硝烟弥漫，祖国的大地稻菽千重，到处是盛开的鲜花，到处是绽开的笑脸。

当我们在这块美丽富饶的土地上耕耘幸福，播种希望，收获硕果时，是谁为共和国驻守春光？是我们英雄的人民军队，是我们人民武装警察，是我们强大的后备力量，是他们，筑起了共和国坚固的长城，形成了强大的实战和威慑力量，使战争远离了这片美丽的国土，保卫了祖国的和平与安宁。若没有强大的武装力量，没有全体人民的尚武精神所形成的巨大威力，和平就可能只是一句空话。

在战争威胁并未解除，强权政治仍然横行，血与火的法则仍被一些霸权主义者奉为神明的今天，普及军事知识，提倡尚武精神，仍然具有十分重要的现实意义。

三

再好的理论知识，如果知之者少，懂之者寡，也不能起到应有的作用。军事知识面临着普及的问题。

党的十三大指出：“应当加强国防教育，提高人民的国防观念”。所谓国防教育，是国家为了捍卫主权、领土完整和安

全，防御外来侵略，对全体公民的品德、智力、体力诸方面，有组织、有计划的进行教育的活动。其目的，在于增强公民的国防观念，发扬爱国主义和革命英雄主义精神，学会防御武装侵略的基本军事知识和技能，赢得未来反侵略战争的胜利。而普及军事知识则是加强国防教育的一个重要举措。

千百年来，讲授军事知识的兵法书籍，是被人们当作领兵打仗秘诀一类典籍收藏的，由于收藏者很少宣示于外人，不要说普通群众，一般士兵，就是下级军官对军事知识也知之甚少。人们的军事常识与其说来自于军事书籍，倒不如说来自口头文学或《三国演义》之类的小说。

军事知识只有普及到广大群众中去，为群众所理解和接受，才能变为保卫祖国的物质力量，起到应有的作用。所以，使军事知识从专门家的殿堂里走进寻常群众中去，走进广大的青少年、广大的民兵、广大的士兵中去，应该是军事理论工作者一项义不容辞的责任。为此，我们和军事科学院、国防大学的数十名中青年专家学者一起，利用将近一年的时间，编写了《军事千万个为什么》这部书。

本书在介绍军事知识时，力求用通俗易懂的语言，生动活泼的形式，溶知识性、趣味性、普及性、科学性于一体，牢牢把握着准确和生动这两个基本点。这是我们所孜孜以求的一种境界。但是，由于我们军事科普工作经验尚少，加之能力不逮，书中肯定会有许多不尽人意的地方，舛误之处也在所难免，诚望专家学者及广大读者不吝赐教，批评指正。

李智舜 于学亭

1995年8月

1]

目 录

军事地理

- 你知道军事地理学及其构成吗 (1)
- 空军地理学为什么研究的是三维空间 (2)
- 为什么海军地理又称海洋军事地理 (2)
- 你知道后勤地理学吗 (3)
- 你了解历史地理学吗 (3)
- 环境为什么能成为军事手段 (4)
- 为什么世界上划分的战区不一样 (5)
- 为什么说战略要地是交战双分的争夺重点 (5)
- 平原地区作战都有哪些特点 (6)
- 为什么说丘陵地是最好的作战地形 (7)
- 军事上讲的山地有什么特点 (8)
- 为什么上甘岭使敌人望而生叹 (9)
- 山林地有什么特点 (9)
- 为什么井冈山能成为革命根据地 (10)
- 石林地对军队行动有什么影响 (11)
- 你知道在水网稻田地作战的特点吗 (12)
- 为什么说居民地具有军事价值 (13)
- 你知道高原对作战的影响吗 (14)
- 为什么黄土地形对军队行动的影响较大 (14)
- 怎样在军事上分析沙漠 (15)
- 为什么“沙漠之狐”败于沙漠之中 (16)

你知道草原对作战行动的影响吗	(17)
你知道沼泽对军队行动的影响吗	(18)
湿热地区有什么特点	(18)
你知道江河和湖泊对军事行动的影响吗	(19)
岛屿作战有什么特点	(20)
为什么海岸作战具有不同的特点	(21)
你知道有几种潮汐吗	(22)
为什么潮汐对海上作战行动影响极大	(23)
为什么说海峡是海上争夺的焦点	(24)
你知道我国地理的战略形势吗	(25)
为什么说三级阶梯构成我国的天然防御体系	(26)
为什么叫中国海	(27)
中国海的气候对军事行动都有哪些利弊	(28)
你知道渤海的军事地理形势吗	(28)
你了解黄海的军事价值吗	(29)
为什么说东海是我国近海的战略中枢	(30)
为什么说南海的地理形势十分复杂	(31)
为什么说台湾海峡是我国的“海上走廊”	(31)
何为“渤海咽喉”	(32)
你了解琼州海峡的战略作用吗	(32)
哪里是我国的战略出海口	(33)
为什么说东北最重要	(33)
为什么说华北最关键	(34)
为什么说豫鲁地区是全国的战略枢纽	(35)
为什么说东南沿海地区物产最丰富	(36)
为什么说华南沿海地区地形最复杂	(37)

为什么说西北最辽阔	(38)
为什么说西南最险要	(39)
你了解内蒙古高原的地理位置吗	(40)
为什么说集宁是华北的重要屏障	(41)
你了解满洲里的地理形势吗	(42)
你知道三国交界处的图们吗	(42)
为什么称丹东为边境重镇	(43)
为什么狮子口为兵家必争之地	(43)
为什么说绥芬河市是我国东北东部的第一道防线	(44)
你了解瑗瑛吗	(44)
毛主席为什么把锦州称作“门”	(45)
为什么说青岛是山东半岛的重要战略要地	(46)
为什么说厦门是“八闽门户”	(46)
为什么称北海市为“大西南门户”	(47)
为什么称我国第二大岛为华南海防前哨	(48)
为什么说西藏是我国西南的重要门户	(49)
为什么说亚东是西藏南部边境上的尖兵	(50)
为什么说新疆是我国西北的屏障	(50)
为什么说长山列岛是辽东半岛的屏障	(51)
为什么称庙岛列岛是渤海的“锁钥”	(52)
为什么说舟山群岛是沪宁杭地区的门户	(52)
为什么说万山群岛是广州的大门	(53)
你了解东沙群岛吗	(53)
中沙群岛在什么位置	(54)
为什么说西沙群岛是我南海的重要依托	(54)
为什么说南沙群岛是我南海海域的斗争焦点	(55)

-
- 你了解香港的地理形势吗 (56)
- 为什么说台湾是“东南锁钥” (57)
- 为什么说澎湖列岛是联接大陆与台湾岛的桥梁 (58)
- 你知道台湾第一大港吗 (58)
- 为什么说“雨港”是战略要地 (59)
- 为什么说马公港是扼控台湾海峡的要地 (60)
- 你知道我国的疆界吗 (60)
- 为什么说俄罗斯的战略位置比较有利 (61)
- 为什么称海参崴为远东战区的前哨 (62)
- 你知道俄罗斯的最大港市吗 (63)
- 为什么说北方港口是俄罗斯欧洲地区的海上咽喉 (63)
- 为什么称库页岛为“不动的航空母舰” (64)
- 你听说过“太平洋火环”吗 (65)
- 为什么说蒙古地理的战略位置十分重要 (65)
- 你知道蒙古的战略要地吗 (66)
- 你了解哈萨克斯坦地理形势吗 (67)
- 你了解吉尔吉斯地势吗 (68)
- 为什么列强垂青阿富汗 (68)
- 你了解阿富汗的战略要地吗 (69)
- 你了解巴基斯坦的军事地理形势吗 (70)
- 你知道巴基斯坦的战略要地吗 (71)
- 为什么说印度的地理位置十分重要 (72)
- 你了解中印边境形势吗 (72)
- 你了解印度的战略要地吗 (73)
- 你知道印度的军事基地吗 (74)
- 为什么说“亚洲山国”地势险要 (75)

-
- 你了解“亚洲山国”的战略要地吗 (75)
- 你了解我国陆疆的最小邻国吗 (76)
- 你了解不丹的地理形势吗 (76)
- 为什么说缅甸是东南亚重要的战略要地 (77)
- 你知道缅甸的战略要地吗 (78)
- 为什么说“印度支那屋脊”的地理位置有利 (79)
- 为什么说老挝西北部边境地理十分险要 (80)
- 你了解老挝的战略要地吗 (80)
- 为什么说越南在东南亚的地理位置最重要 (82)
- 你知道越南的战略要地吗 (82)
- 为什么说“海进防守”是越南的门户 (83)
- 为什么说岷港是重要的军事基地 (84)
- 为什么金兰湾如此惹人注目 (84)
- 你了解越南最大的港市吗 (85)
- 为什么说日本战略位置重要 (85)
- 你知道日本战略要地吗 (87)
- 为什么说横须贺是日本最主要的海军基地 (88)
- 为什么说佐世保是日本通往亚洲大陆的前进基地 (88)
- 你知道吴吗 (89)
- 你了解历史上日本最大的海军基地吗 (89)
- 为什么说冲绳是重要的军事基地 (90)
- 为什么称硫黄岛为“日本海上防线的前进据点” (90)
- 为什么说北海道是“日本北门锁钥” (91)
- 为什么前苏联青睐北方四岛 (92)
- 你了解“千岛之国”的地理形势吗 (92)
- 你了解“千岛之国”的战略要地吗 (93)

-
- 你知道我国东面睦邻的地理形势吗 (94)
- 你了解平壤吗 (95)
- 为什么元山具有重要的军事价值 (95)
- 为什么韩国为兵家争战之地 (96)
- 朝鲜的旧都在哪里 (97)
- 你对济物浦陌生吗 (97)
- 为什么称釜山为朝鲜半岛的南大门 (98)
- 你了解军事基地镇海吗 (98)
- 为什么说印度尼西亚是两洋要地 (99)
- 为什么说马来西亚在东南亚占据有利地位 (100)
- 你了解我国海疆的最小邻国吗 (100)
- 为什么说泰国在中南半岛的地理位置十分有利 (101)
- 你了解东南亚最古老的 国家吗 (102)
- 你知道文莱吗 (102)
- 你了解塔吉克斯坦的地势吗 (103)
- 为什么有两个朝鲜海峡之说 (103)
- 巴士海峡有几条通道 (104)
- 何为东北亚“三门户” (104)
- 为什么叫白令海峡 (105)
- 你知道新加坡海峡吗 (106)
- 为什么说马六甲海峡是两洋“战略走廊” (106)
- 中东为什么总处于世界的热点 (107)
- 为什么称霍尔木兹海峡为油库的“阀门” (108)
- 为什么称曼德海峡为世界战略的心脏 (108)
- 两次世界大战的策源地在哪里 (109)
- 你了解世界上最大的陆间海吗 (110)

为什么称巴伦支海为重要的战略通道·····	(111)
为什么最淡的海成为重兵屯集之地·····	(111)
“不好客的海”在哪里·····	(112)
为什么世界上最繁忙的水道又是最佳的战壕·····	(113)
世界著名的浅海在哪里·····	(113)
直布罗陀海峡为什么被称为“西方的生命线”·····	(114)
为什么称苏伊士运河为国际名河·····	(115)
为什么“我的锅”具有重要的战略价值·····	(116)
你听说过莫桑比克海峡吗·····	(116)
你了解“好望角”吗·····	(116)
你听说过范登堡吗·····	(117)
卡纳维拉尔角为何引人注目·····	(118)
为什么说阿拉斯加是最便宜的宝地·····	(118)
你知道世界第一大岛吗·····	(119)
为什么美国视巴拿马运河为“国防的生命线”·····	(120)
为什么称关岛是“海上长城的心脏”·····	(121)
“太平洋的踏脚石”在哪里·····	(121)
马绍尔群岛为什么硝烟弥漫·····	(122)
为什么称塞班岛为太平洋上最残酷的陆战场·····	(122)
为什么说中途岛是军事要地·····	(123)
为什么称“神的地方”为美军太平洋战区的心脏·····	(124)
你知道珍珠港的今昔吗·····	(124)
印度洋中“一艘不沉的航空母舰”在何处·····	(125)
你了解北冰洋的军事价值吗·····	(126)
关塔那摩为何重要·····	(126)
你知道耶稣升天的小岛吗·····	(127)

美国有哪 5 大战区·····	(128)
美军确定了哪 16 个“海上咽喉”·····	(129)
你知道构成全球战略的 7 条海上交通线吗·····	(130)

军事气象

什么是军事气象学·····	(133)
风对海军水面舰艇有什么影响·····	(134)
为什么说台风是水面舰艇的“天敌”·····	(135)
波浪是怎样对水面舰艇产生影响的·····	(136)
海雾对水面舰艇有什么影响·····	(137)
为什么说云是水面舰艇的“青纱帐”·····	(138)
海流、海潮和水温是怎样对水面舰艇产生影响的·····	(139)
潮汐对水面舰艇有什么影响·····	(141)
气象、水文条件对潜艇航行和作战有什么影响·····	(141)
海上布雷和扫雷受哪些气象、水文条件的影响·····	(144)
气象、水文条件对登陆和抗登陆有什么影响·····	(146)
影响水声器材的主要气象条件有哪些，它们又是 如何对水声器材产生影响的·····	(149)
气象条件对海军战斗活动有什么影响·····	(151)
气象、水文条件对海军的常规武器有什么影响·····	(152)
军事气象学和其它学科的关系是什么，它的 服务对象又是谁·····	(154)
军事气象未来的发展趋势是怎样的·····	(155)
什么是军用大气探测学·····	(156)
当今世界各国军队都有哪些气象装备·····	(158)
利用气象火箭探测大气物理特性是怎么一回事·····	(159)

- 气象侦察飞机的作用是什么…………… (160)
- 军事气候学是怎样发展而来的…………… (161)
- 什么叫军事气候志…………… (162)
- 飞行着的飞机有时为什么会出现颠簸现象…………… (163)
- 对飞行员来说“无形的陷阱”指的是什么…………… (163)
- 为什么把高空急流称为“飞行险滩”…………… (164)
- 人们通常所说的“飞机拉烟”是怎么一回事…………… (165)
- 为什么称雷暴为飞行禁区…………… (166)
- 气压对飞行有何影响…………… (167)
- 气温是怎样影响飞行的…………… (168)
- “鹰计划”未能实现缘于何…………… (169)
- 飞机在起飞和着陆时为什么喜欢逆风…………… (170)
- 一架燃料耗尽的飞机是怎样从德国飞回苏联的…………… (171)
- 德国作战计划为何从天上掉到了敌方手中…………… (172)
- 气象观测员应如何做好飞行气象保障…………… (173)
- 什么是气象战…………… (174)
- 人工影响天气主要包括哪几个方面…………… (176)
- 晴空万里的伏尔特河上空的雾是怎样形成的…………… (177)
- 气候也能模拟吗…………… (178)
- 你能举出几个我军利用雨天突袭敌人
成功的战例吗…………… (178)
- 怎样理解在军事行动中“谋事在人，成事在天”…………… (180)
- 降水对野战有何影响…………… (182)
- 严寒对野战有何影响…………… (183)
- 风暴对野战有何影响…………… (184)
- 交战的士兵是如何葬身于雪崩之中的…………… (185)