



Q S H N G F Z H S H C S H



青少年国防知识丛书

国防地理

林仁华 主编
苏 刚 编著
李喜来



广西科学技术出版社



青少年国防知识丛书

国防地理

总策划 黄健
责任编辑 黄健
封面设计 潘爱清
责任印制 梁冰



ISBN 7-80619-492-4



9 787806 194928 >

ISBN 7-80619-492-4/E·2 定价: 9.30元

青少年国防知识丛书

国防地理

主 编：林仁华
作 者：苏 刚 李喜来
总 策 划：黄 健
责任编辑：黄 健
封面设计：潘爱清
责任印制：梁 冰

借 者 借 还 期

(桂)新登字06号

青少年国防知识丛书

国防地理

林仁华 主编

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路38号 邮政编码530022)

广西新华书店发行

桂林市印刷厂印刷

(桂林市七星路25号 邮政编码541004)

*

开本 850×1168 1/32 印张 6.75 字数 150 000

1997年8月第1版 1997年8月第1次印刷

印 数: 1—5 000册

ISBN 7-80619-492-4 定价: 9.30元

E·2

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换。

向青少年普及国防知识

·林仁华·

国防是国家的大事,是为保卫国家的主权、统一、领土完整和安全,防御武装侵略和颠覆所采取的一切措施。我们国防力量的强弱和国防建设的好坏,是关系到中华民族生存与发展的大问题,任何时候都不能放松和忽视。

回顾我国鸦片战争之后一百年的历史,由于清政府的腐败无能,形成“有国无防”,时而受到八国联军铁蹄的蹂躏和西方列强的宰割,时而受到日本侵略者的烧杀、奸淫和掠夺,使中国人民陷于水深火热之中。只有在中国共产党英明领导下,在中国人民解放军的英勇奋战和全国人民共同努力下,建立了繁荣昌盛的新中国和强大的国防,中国人民才站起来了,洗雪了百年的耻辱,捍卫了国家主权、领土的完整,保卫了人民生命财产的安全。想想过去,看看现在,我们每一个中国人都应该懂得“国无

防不立、民无兵不安”的道理，都应该牢记“落后就要挨打、贫穷就要受欺”的教训，奋发图强，为建设强大的国防和振兴中华而努力。

目前国际形势虽然日趋缓和，和平与发展成为当今世界的主题，但是各地局部战争连绵不断，各种矛盾还在深入发展，新的战略格局尚未形成，世界仍然处在大变动的历史时期。我国的社会主义现代化建设仍将在复杂多变的环境中进行。我们要居安思危，要按照江泽民总书记在中国共产党十四次代表大会指出的：“各级党组织、政府和全国人民要一如既往地关心国防建设，支持军队完成各项任务。抓好全民国防教育”。

抓好全民国防教育，应当从青少年抓起。因为以爱国主义为核心的国防意识，是一个国家的国魂、民魂，只有一代一代传下去，才能保持民族的兴旺和国家的强盛。青少年是祖国的未来与希望，是祖国的建设者和保卫者，是 21 世纪的主人。特别是时代的航船将很快开进 21 世纪，世纪之交是个关键的历史时期，经济建设的好坏，国防的强弱，对我们中华民族的前途和命运至关重要。因此，我们必须及早着手，将爱国主义思想和国防意识注入青少年的心田，培养他们具有浓厚的爱国主义思想和掌握必备的国防知识。这是关系到祖国的盛衰荣辱的大事，是关系到 2000 年后谁来保卫中国的大问题。我们的国防是全民的国防，植根于全体公民热爱祖国、建设祖国、保卫祖国的思想和行动中。今年公布的中华人民共和国国防法明确规定：“保卫祖国、抵抗侵略是中华人民共和国每一个公民的神圣职责”，“公民应当接受国防教育”，“普及和加强国防教育是全社会的共同责任”。因此，搞好青少年的国防教育，在青少年中普及国防知识，是修筑未来“长城”的战略之举，是国防建设后继有人的百年大计，也是我们国家长治久安、常盛不衰的根本保证，应该引起青少年和全国人民的重视。我们一定要大力加强国防教育，普及现代国防知识，长期不

懈地抓下去。

广西科学技术出版社具有浓厚的国防观念和远见卓识,愿为青少年增强国防意识和掌握国防知识贡献力量,专程到北京,委托我主编一套《青少年国防知识》丛书,供青少年读者阅读和各地对青少年进行教育的需要。我邀请了首都国防科普作家和长期从事国防教育工作者40多人,同出版社几位编辑一起,用了三年多的时间,终于编写出这套丛书,包括《国防历史》、《国防地理》、《现代战争知识》、《人民军队》、《国防后备军》、《军事高技术》、《高新技术兵器》、《军事工程》、《后勤保障》、《著名军事人物》等十册,向全国出版发行。

这套丛书具有两个鲜明的特点:

第一个特点是内容丰富,知识性强,具有国防现代化读物的特色。《丛书》的观点和题材都体现一个“新”字,坚持以邓小平新时期国防建设思想为依据,通过大量生动的事例,比较系统地介绍了我国国防现代化建设有关的基本知识,各本书又有各自的特色和内容。

《国防历史》,主要介绍我国历代国防的特点和战争的情况以及军事上的改革和创新,介绍帝国主义的侵略和强加给中国的不平等条约以及中国人民英勇抗击侵略斗争的业绩。

《国防地理》,主要介绍我国在世界上的战略地位和国家周边的安全形势,以及我国著名的军事重地、边关要塞、古战场、海边防等情况。

《现代战争知识》,主要介绍现代战争的特点和要求,特别是在高技术条件下,陆战、海战、空战、电子战、导弹战、原子战、化学战、生物战、心理战等种种战争的特点和攻防的手段。

《人民军队》,主要介绍中国人民解放军的建军思想、战斗历程、优良传统和光辉业绩,以及新历史时期以现代化建设为中心进行全面建设的内容和要求。

《国防后备军》，主要是介绍我国国防后备力建设的方针和原则，反映民兵在各个历史时期勇敢、沉着、机智、灵活的战斗风貌，介绍有关学生军训和外国后备力量建设的新鲜知识。

《军事高技术》，大量介绍高新技术应用于军事的情况，特别是微电子、计算机、生物、航天、激光、红外、隐身、遥感、精确制导、人工智能等各种技术的原理及其在国防建设中的应用。

《高新技术兵器》，着重介绍核生化武器、战术战略导弹、定向能武器、动能武器、电磁炮以及海上舰艇、作战飞机、主战坦克等新装备。

《军事工程》，着重介绍军事工程在现代战争中的地位和作用，以及构筑工事、设置障碍、布设地雷、抢修公路、架桥渡河、爆破伪装、野战给水等工程的内容、技术和要求。

《后勤保障》，着重介绍古今中外后勤工作的情况及其在战争中的作用，介绍物资、弹药、油料、给养、技术维修、卫生勤务、军事交通等各种保障工作的特点和要求。

《著名军事人物》，主要介绍我国古代、近代、现代著名军事将领的先进军事思想和带兵打仗的经验，以及战斗英雄英勇作战的光辉业绩。

第二个特点是构思精巧，通俗生动，具备青少年科普读物的特点。青少年正处在长知识、打基础的时期，求知欲强，思想活跃，好奇爱问，喜欢追根问底。这套丛书采取一问一答的形式，抓住国防知识的热点和重点，从新的角度提出问题，引起青少年的关注和兴趣，然后结合讲战斗故事，联系斗争实例，介绍武器发明史，宣扬著名军事人物的光辉业绩等回答问题，既讲清“是什么”的内容，又阐述“为什么”的道理，把国防知识、科学原理与实际事例巧妙地结合起来，把军事技术、武器装备与战争的战略战术有机地结合起来，把科学技术的内容与文学艺术的形式结合起来，把科学作品的知识性与国防事件的新闻性结合起来，融思想性、

知识性、科学性、趣味性于一体。同时还配置大量形象的插图,运用许多生动的比喻,加以描述,通过写人、写事、写物,让读者如见其貌,趣味盎然。

国防知识浩如烟海,丛书篇幅有限,不可能全部写下来,我们只选择其中重要的基本知识和新颖的内容加以介绍,给大家提供一把开启国防知识的钥匙,希望这套丛书能成为培养 21 世纪国防人才的引路灯和铺路石,成为中国青少年增长知识、发展智慧、启发学习兴趣、促进成才的亲密朋友,为普及国防知识、加强国防现代化建设贡献力量。

《丛书》还有许多不足之处,望大家批评指正。

前 言

国防地理是一门既古老又新兴的综合性学科，是研究国防建设和军事活动与地理环境间的关系。说它古老是指这门学科起源早，自有国家和战争以来，就有了国防地理；说它新兴是指这门学科形成晚。所以从古至今，国防地理就一直受到政治家、军事家和一些学者的高度重视，并被视为治国安邦的一个重要因素。如秦始皇统一中国后，为统治国家的需要，把六国反映国家基本地理情况的书籍和图籍集中于咸阳；刘邦攻下咸阳后，丞相萧何不去争抢金银财宝而去收集图籍；清人顾祖禹为反清复明呕心沥血专攻国防地理，完成国防地理巨著《读史方輿纪要》；唐朝曾任过宰相的李吉甫为唐王朝统治的需要编纂的《元和郡县图志》等等，都说明了这一问题。

国防活动的重要内容之一,就是军事活动,所以做为研究军事活动与地理环境关系的军事地理学,也是国防地理的一个主要组成部分,它更侧重于军事活动与地理环境的关系,这也是一个有趣而重要的内容,所以,2000 多年前我国古代伟大的军事家孙武就说:“夫地者,兵之助也。”古今中外,凡是伟大的军事家都很注重研究地理环境对军事行动的影响,都很注意最大限度地利用地理条件,甚至创造利于自己的地理条件,这方面的战例书中已有大量记述,恕不赘言。

在我们即将跨入 21 世纪的时候,和平与发展是我们共同的心愿。但纵观全球政治、军事斗争形势,战争的阴云依然难以散去,国家的安全与稳定仍需一定的国防力量来保护。我们向往和平,不要战争,但战争与和平是对立统一的孪生兄弟,要和平,就要准备战争,古拉丁谚语说的尤为精辟:“谁要和平,谁就必须准备战争”,所以,国防活动可以说既是为了和平,也是为了战争。另外,我国是一个具有上下 5000 年悠久历史的文明古国,我们的先烈用热血换来的新中国,更需要我们新一代人去珍惜和爱护,去保卫和建设。国家兴亡,匹夫有责,爱国主义和献身精神是我们一代新人必须具备的素质,所以,我们要了解我们的祖先,要熟悉生养我们的这一块土地。本书正是站在历史与现实的高度,从国防地理的角度出发,从我国劳动人民几千年来在这块黄土地上发生的许许多多可歌可泣的保家卫国的故事中选编的,同时,为了扩大读者的视野和比较完善地介绍国防地理知识,本书也适当介绍了一些国外这方面的情况。其主要内容有:

1. 我国国防地理的基本情况,如国土面积、地形地貌、气候水文、民族文化、社会政治、四邻情况、对外政策及军事重地、边关要塞、古战场等等。

2. 地理环境对国防建设和军事活动的影响。

3. 国外有关国防建设、军事活动与地理环境关系的论述。

4. 与地理条件有关的世界著名战例和重要事件。

由于作者水平有限,错误与纰漏一定不少,恳请读者批评指正。

作 者

1996年7月

目 录

- (1) 为什么要学习国防地理知识
- (3) 为什么战争必然受地理环境的影响
- (6) 地理位置为什么具有战略价值
- (8) 为什么地理条件是国力的一个基本要素
- (11) 为什么作战要讲究“天时、地利、人和”
- (13) 作战中为什么要依据地形配置兵器
- (16) 《管子·地图篇》中为什么说领兵作战的统帅必须先审阅地图
- (18) 刘邦攻下咸阳后,为什么萧何首先要收集图籍
- (20) “地理环境决定论”为什么是错误的
- (22) 为什么说孙子也是一位军事地理学家
- (24) 毛泽东为什么强调军队干部要明白地理环境
- (27) 为什么一个国家的军队建设与其国土位置、形状和面积有关
- (29) 第二次世界大战中,盟军在诺曼底登陆的时间为什么要推迟一天
- (31) 希特勒为什么对地缘政治学情有独钟
- (34) 为什么“边境”、“边界”、“边疆”三概念是不同的
- (36) 为什么说在战争中天气既可能是“朋友”,

- 也可能是“敌人”
- (38) 为什么说民族和宗教问题仍是未来不安定的因素
- (40) 为什么说《读史方輿纪要》是中国历史军事地理名著
- (42) 为什么称《元和郡县图志》也是一部军事地理著作
- (44) 诸葛亮为什么要挥泪斩马谡
- (46) 马援为什么能以少胜多,败诸羌
- (48) 岳飞为什么能轻而易举胜李成
- (50) 我国为什么要反对进行环境战
- (52) 我国为什么要加入《不扩散核武器条约》
- (55) 为什么说诸葛亮的“隆中对”是分析地理形势的典范
- (58) 为什么说苏秦的合纵策略是根据地理形势提出的
- (60) 国家的边界为什么不是一条线
- (62) 为什么“陆疆”的界线不清楚,而“海疆”的界线是清楚的
- (63) 美国为什么要控制世界十六个主要海峡通道
- (66) 陆权论、海权论和空权论为什么都有其片面性
- (68) 为什么刘伯承元帅说:“五行不定,输得干干净净”
- (71) 赤壁之战中,刘备孙权联军为什么能以少胜多

- (73) 秦始皇为什么要修筑灵渠
- (76) 为什么万里长城要修筑在祖国北方横跨六省的地方
- (78) 为什么世界资源分布不平衡也会引发战争
- (80) 为什么南极洲越来越受到人类的重视
- (83) 城市发展规模为什么要从战略布局考虑
- (85) 为什么城市要按战略地位划分等级
- (87) 为什么南极地区和北极地区都是具有战略意义的地区
- (90) 为什么世界发达国家大多分布在温带
- (92) 为什么我国领土面积不仅仅是 960 万平方千米
- (94) 为什么国家在其领土上要划分若干个战区
- (96) 为什么说钓鱼岛自古以来就是中国的领土
- (98) 60 年代末中苏为什么会发生珍宝岛之战
- (100) 台湾岛为什么被称为“不沉的航空母舰”
- (103) 为什么说南沙自古就是中国的领土
- (105) 为什么说澎湖列岛的地位非常重要
- (107) 对台独企图为什么要坚决抵制
- (110) 香港、澳门为什么能发展成为自由港
- (112) 为什么说“麦克马洪线”是非法的
- (114) 为什么称庙岛群岛为京津咽喉
- (116) 历史上,侵略者为什么多次把舟山群岛作为进攻我国大陆的跳板

- (118) 抗法英雄冯子材为什么不依关(友谊关)设防,而要退守关前隘
- (120) 厦门为什么被称为“八闽门户、海防重镇”
- (123) 为什么我国的领海不是从海岸线算起
- (125) 为什么有时外国船舶进入我国领海不算侵犯主权
- (127) 为什么说地理上的大陆架与国际法上的大陆架是不同的
- (129) 为什么公海及其海底会日益引起世界各国的重视
- (131) 有些海峡宽度不超过两岸领海宽度,但为什么不能划为沿岸国的领峡
- (133) 为什么说我国南海的战略地位十分重要
- (135) 我国的海岸性质为什么南北不同
- (138) 为什么人造卫星在别国上空飞行不算侵犯领空
- (140) 美国“挑战者”号航天飞机为什么会失事
- (143) 为什么说在现代战争中掌握制空权日益重要
- (145) 为什么说关中自古帝王州
- (148) 居庸关为什么被称为北京的“铁门”
- (150) 为什么说徐州是兵家必争之地
- (153) 为什么称南京为“虎踞龙盘”之地
- (155) 珠江口的虎门,为什么素有“金锁铜关”之称
- (157) 为什么称洛阳为“河山拱戴,形胜甲于天下”

- (159) 为什么称山海关为“两京锁钥无双地,万里长城第一关”
- (161) 历史上,日俄为什么多次争夺我国旅顺口
- (164) 为什么称金州无处不战场
- (166) 为什么称大沽口为“津门之屏”
- (168) “刘备借荆州”是怎么回事? 为什么借而不还
- (171) 为什么沈阳会成为后金的都城
- (173) 为什么说兰州是中原通往西北的战略要冲
- (175) 为什么我国的河流多是自西向东流
- (177) 安阳为什么被称为“天下之腰膂”
- (179) 诸葛亮“草船借箭”计策为什么能够成功
- (181) “三国干涉还辽”是指什么? 他们为什么会这样做
- (183) 为什么说水也能引起战火
- (185) 联合国是何时成立的? 为什么要成立联合国
- (187) 前苏联解体后,中亚的地位为什么更加重要
- (189) 为什么说亚太地区在世界政治、经济格局中具有重要战略地位
- (192) 美国为什么要在西太平洋地区构成“岛屿锁链”
- (194) 为什么在高技术战争条件下仍需研究国防地理