



中学课程与战争故事丛书

主 编：周世军

副主编：孙栋廷

张晓峰

地理与战争的故事

编著：黄 新 底庆光



故事性
趣味性
知识性

蓝天出版社

中学课程与战争故事丛书

DILI YU ZHANZHENG DE GUSHI

地理与战争的故事

黄 新 底庆光 编著

蓝天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地理与战争的故事/黄新等编著. —北京: 蓝天出版社,
2002.1

(中学课程与战争故事)

ISBN 7-80158-138-5

I. 地… II. 黄… III. 地理课—中学—课外读物
IV. G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 093435 号

蓝天出版社出版发行

(北京复兴路 14 号)

(邮政编码: 100843)

电话: 66983715

新华书店经销

中国农业出版社印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 7.5 印张 175 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

印数 1-12000

定价: 12.80 元

总策划/主编：周世军

副 主 编：孙栋廷 张晚峰

编 委：(排名不分先后)

陈远全	曲天柱	杜万柱	戴肃军
王 开	代帮云	宋有荣	潘学俊
张献华	林 雨	崔乐泉	潘友木
于 森	万含春	全红梅	陈怡如
肖旭光	孙振廷	孙亚军	潘松涛
刘忠民	马洪亮	徐恩发	杜魁元
张晓慧	韩志刚	崔 凯	王有志
周建国	李凤鸣	商福林	张青之
王 羽	余仕贤	康海龙	宋吉生
赵蔚彬	赵 平	毕 毅	杨 虎
马 辉	周 宁	周志强	赵红军
陈新能	赵继莹	姜道洪	李晓鹏
夏金涛	李银祥	赵旭东	焦孟周

序

邓小平曾多次指出，要加强对公民特别是青少年的国防教育；又说，国防教育要从娃娃抓起。充分利用中、小学校这个阵地，在中、小学生中深入开展国防教育，使他们从小受到国防知识熏陶，激发爱国之心，报国之志，对于增强全社会的凝聚力和向心力，维护国家的长治久安，具有深远的战略意义。为此，前不久颁布的《国防教育法》，以法律的形式，专门对中、小学生的国防教育作出了明确的规定，提出了具体的要求。

呈现在大家面前的中学课程与战争故事丛书，正是为了贯彻《国防教育法》，并适应素质教育的要求，特地为中学生朋友编写的。我们通过调查得知，军事迷主要集中在10~20岁之间，而这个年龄段的人主要是中学生。如果利用好大多数中学生对于军事的迷恋之情来促进各门功课学习，则无疑将会起到意想不到的效果。基

于这种考虑，这套科普读物，就是把波澜壮阔的世界战争史中的趣味故事与中学课程中的知识和技能紧密结合起来，以战争故事为引子，以中学课程设置为依据，诠释课本知识，目的在于激发和提高中学生朋友的学习兴趣，使他们在加深对课程内容的理解、温故而知新、拓宽知识面的同时，领略战争的波谲云诡，在潜移默化中增强国防意识，树立国防观念。

战争既是物质的碰撞，更是智慧的较量，而这两者都离不开知识和技能的灵活运用。这套丛书囊括了当前中学教学的所有学科门类，并力求全面地体现各门课程的知识点。如果这套丛书能对国防教育的开展有所裨益，如果中学生朋友能够从阅读这套丛书中得到乐趣，学会知识的灵活运用，并能触类旁通，我们将感到十分欣慰。然而，由于学习、工作繁忙，虽辛勤笔耕，毕竟时间和水平有限，加之篇目繁多，难免萧兰并蒂，珉玉杂陈，如有不当之处，恳请读者朋友不吝赐教，批评指正。

周世军

2002年1月30日

目 录

狼烟缭绕的星体 ——天体与战争

搅乱天宫的“星球大战”	
——宇宙	2
天动地摇的大破坏	
——地震	3
施放魔力的大磁铁	
——地磁体	6
真的是灾难之星吗	
——彗星	8
平息战争的神奇现象	
——日食	10
天宫借来的神火	
——阳光的妙用	13
鱼雷失灵的奥秘	
——磁偏角	16

目 录

月亮女神的魅力	
——月食和潮汐	19
擦肩而过的核战争	
——陨石爆炸	24
阳公地母过招天穹现“焰火”	
——神奇的极光现象	26
自然界的“录音机”	
——磁铁矿	27
瞒天过海的大偷袭	
——地球形状	29
揭开时日颠倒的魔方	
——世界时区和国际日期变更线	32
偷访空军基地的 UFO	
——宇宙探秘	35

咫尺见方内的厮杀 ——地形图知识与战争

行军的向导军队的眼睛	
——地图	41
巧夺天工的山河绣	
——地图绘制	44
可缩可展的地形模子	
——沙盘	47

谈兵论将指点江山的七彩卷	
——军用地图	50
被地图愚弄的将军	
——比例尺	52
侵略前的先期罪恶	
——地图测量	56
为飞弹导航的火眼金睛	
——数字地图	59
斑斓纷呈的历史作品	
——古代地图	63
疏而不漏的无形罩	
——经纬网	64
都是战争惹的祸	
——地名探源	68
闪闪北斗引路星	
——地图方位的判定	70
地图史话	74

碧波万顷起金戈

——海洋与战争

“海权”论的创立者	
——马汉	79

目 录

争夺南大西洋的咽喉	
——马岛之战	80
决定太平洋战争的命运	
——决战中途岛	82
扼住世界通道的咽喉	
——美国的海军战略	84
切断岛国的命脉	
——“饥饿战役”	86
咽喉要道起狼烟	
——苏伊士运河与战争	88
西方海上生命线	
——直布罗陀海峡	90
我国的海上宝库	
——南沙群岛	92
“佛光”退敌	
——神秘的海火	93
170万吨大冰舰	
——冰山的启示	95
比基尼上空的火球	
——核实验	97
张着血盆大嘴的海域	
——百慕大三角区	98
漂洋过海的鱼雷	
——洋流	100

大国对垒的楚河汉界	
——白令海峡·····	102
油库的“阀门”	
——霍尔木兹海峡·····	103
两洋“战略走廊”	
——马六甲海峡·····	104
著名的暖北港	
——好望角·····	106
繁忙的水道最佳的战域	
——英吉利海峡·····	107
国防生命线	
——巴拿马运河·····	108
世界最大的陆间海	
——地中海·····	109
印度洋中不沉的航母	
——迪戈加西亚岛·····	111
拒人死地的死海之谜	
——海洋资源与战争·····	112
沾满血迹的红色土地	
——陆地与战争	
埋伏神兵的地道网	
——平原游击战·····	117

目 录

夺命名将之花的黄土岭	
——山峦·····	120
狼火烽烟活关塞	
——地形地质与军事构工·····	124
难拔的深溯优质的耕地	
——沼泽·····	128
藏军挡兵的大地绿衣	
——植被与军事活动·····	129
山地轻骑兵	
——自行车部队·····	134
炸不断的生死命脉	
——胡志明小道·····	136
茫茫沙海游牧军	
——骆驼骑兵队·····	138
森严壁垒的国防绿	
——森林的军事价值·····	139
折戟非洲的“沙漠之狐”	
——流沙·····	142
救援失败因沙尘暴	
——沙漠生态环境·····	144
万船竞发破天险	
——江河的障碍作用·····	146
蕴涵千军万马的生命源	
——江河的危害作用·····	150

坚不可摧的防盾	
——长城·····	152
进攻者的障碍防御者的屏障	
——形形色色的湖泊·····	155

不偏不倚的判官 ——气象与战争

云海飞来的神秘炮弹	
——大气结构对兵器的影响·····	160
巧用天气“拔钉子”	
——锋面雨·····	163
“不识庐山真面目”	
——雾·····	164
破敌的功臣	
——沙尘·····	166
全军覆没的罪魁祸首	
——雪崩·····	168
导弹爆炸的奥秘	
——雷击·····	169
扭转战局的神奇力量	
——风·····	171
战场上的奇景	
——海市蜃楼·····	174

目 录

助纣为虐施魔力	
——大气环流中的风带·····	176
平凡之物立大功	
——水·····	179
死而复生的士兵	
——垂直气候带·····	181
忽必烈的天敌	
——台风·····	183
空中的地形	
——云·····	184
罗马军队覆没的千古之谜	
——雨·····	187
天公不作美	
——不同的气候类型·····	189

悬在头顶上的双刃剑 **——人文地理与战争**

祸水横流的十字军东征	
——宗教·····	195
沧桑的洛林盆地在诉说	
——地利·····	197
屈辱的中南半岛	
——地理价值·····	201

奇特的军事国度	
——无兵之国·····	203
砺兵秣马人为本	
——人口资源·····	204
海上猎人的顺风耳	
——石英的妙用·····	205
未来战争的导火线	
——淡水资源·····	207
盘根错节的波黑内战	
——民族问题·····	211
一触即发的欧洲火药桶巴尔干	
——地缘势力碰撞区·····	214
一张邮票险些惹起战祸	
——领土·····	217
东西南北与三个世界的划分	
——政治地图的演变·····	220
种族冲突与种族矛盾	
——种族·····	221

狼烟缭绕的星体 ——天体与战争

太阳、月亮和满天的繁星，是在我们的生活中非常熟悉的东西。夏天，在晴朗无云的夜晚，我们可以仰望横跨天际的灿烂银河。科学家们通过天文望远镜可以探索我们肉眼根本无法看见的茫茫宇宙。宇宙间的各种星体还有我们人类生存的地球，从天文学的角度来看，都是宇宙间的天体，这些天体虽然离我们有远有近，但是它们的活动都直接或间接地作用于我们人类的生活，当然也影响着人类的军事活动。人类的军事活动，自古以来就受到各种天体运动的影响，只是在古代，人们常常赋予其神秘的色彩。今天，人类运用现代的科学技术手段就可以利用它们为战争服务。在本章的内容中，我们选择了一些对地球影响最显著的一些天体现象介绍给大家，希望能使你展开想象的翅膀去探究宇宙间那无穷的奥秘。



搅乱天宫的“星球大战”

——宇宙

你听说过“星球大战”吗？在浩淼的宇宙中，邪恶星球的统治者妄图称霸整个宇宙，向其他星球发起了残酷的侵略战争，善良的宇宙公民在伟大英雄的引领下奋起抗争，终于战胜了邪恶，迎来了宇宙间的和平。

当然，这是虚构的战争，它发生在电影《星球大战》中。不过，在现实的世界中，有一个国家的军事计划也被人们称为“星球大战”，那就是美国的SDI计划。它的全称是“战略防御计划”，其主要意图是在宇宙空间建立多层次防御体系，把太空开辟为除陆海空之外的第四个战略领域，因此，人们形象地称之为“星球大战”计划。

当我们想到宇宙空间的时候，我们会觉得地球和生活在地球上的人类是那样的渺小，因为宇宙实在是太大了！高中地理课本的天体系统一章给我们描述了宇宙空间的基本情况。

我们生长繁衍的地球只是宇宙间一颗极不起眼的小小的行星，月球是地球的卫星，地球和月球共同构成了地月系。地球和太阳系的其他行星一起围绕着太阳运转，共同构成了太阳系。而太阳又是银河系的2000多亿颗恒星中的一颗，太阳系只是银河系中极微小的一部分。银河系有多大呢？它的主体部分的直径达到7万光年，也就是说，从银河系的这头乘坐像光