

云南省国防教育教材

国防教育

【高中】

云南省国防教育办公室
云南民族大学人民武装学院 编

GUOFANG
JIAOYU

 云南出版集团

 云南人民出版社

云南省国防教育教材

国防教育 【高中】

云南省国防教育办公室 编
云南民族大学人民武装学院

GUOFANG
JIAOYU

 云南出版集团
 云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国防教育·高中 / 云南省国防教育办公室, 云南民族大学人民武装学院编. -- 昆明: 云南人民出版社, 2014.5

云南省国防教育教材

ISBN 978-7-222-11871-3

I. ①国… II. ①云… ②云… III. ①国防教育—高中—教材 IV.

① G631.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 057653 号

责任编辑: 周 颖

特约编辑: 刘道向

责任校对: 张艳琼

装帧设计: 王睿韬

责任印制: 杨 立

书 名 国防教育 (高中)

作 者 云南省国防教育办公室 云南民族大学人民武装学院 编

主 编 杨鸿春 庄仕文

副主编 吕 维 普永贵 常荣华 胡亚军

本册主编 冯润宇

出 版 云南出版集团 云南人民出版社

发 行 云南人民出版社

社 址 昆明市环城西路 609 号

邮 编 650034

网 址 <http://ynpress.yunshow.com>

E-mail ynrms@sina.com

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 10.75

字 数 200 千

版 次 2014 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印 刷 昆明卓林包装印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-222-11871-3

定 价 26.00 元

《国防教育》教材编委会

主任：仇 和

副主任：张肖南 石 晓 赵 金 尹建业

委员：杨光跃 宋保钢 刘华荣 曲新勇
刘 伟 方 胜

总编辑：杨 斌 暴立民

出版说明

国防教育是建设和巩固国防的基础，是增强民族凝聚力、提高全民素质的重要途径。普及和加强全民国防教育，是党和国家始终高度重视的一个战略问题，对于凝聚全民族的意志和力量，加强国防和军队现代化建设，推进中国特色社会主义事业，实现中华民族伟大复兴，具有重要而深远的意义。

根据中共中央、国务院、中央军委《关于加强新形势下国防教育工作的意见》（中发〔2011〕8号）、《中华人民共和国国防教育法》、《云南省国防教育条例》有关规定和《全民国防教育大纲》的要求，我们针对高中阶段学生年龄特点和学习认知能力，本着点面结合，内容丰富、条理清晰的原则编写了这部教材。希望通过教学，使高中阶段的学生能够掌握基本的国防知识，具备一定的军事素养和军事技能，进一步树立正确的民族观念、国家观念和国防观念，弘扬爱国主义、集体主义和革命英雄主义精神。

本教材共有8个专题的教学内容，建议在高一、高二阶段完成全部教学任务。其中，专题一、专题二、专题三、专题七和专题八的内容适合高中一年级学生学习；专题四、专题五和专题六的内容适合高中二年级学生学习。任课教师也可根据实际情况，针对教学对象、教学环境和教学要求的变化，对建议教学安排做适当调整。

教材疏漏和不当之处，敬请批评指正。

《国防教育教材（高中）》编写组

2014年2月

目录

CONTENTS

专题一 以史为鉴 强我中华 / 1

第一节 屈辱的近代中国国防 / 2

一、脆弱的国防 / 2

二、屈辱的外交 / 4

三、国破遭涂炭 / 7

第二节 日益强大的现代国防 / 10

一、战争洗礼 / 10

二、领土回归 / 13

三、强军之路 / 14

四、光辉的军事思想 / 16

五、中华民族伟大复兴——“中国梦” / 20

第三节 云南各族人民维护祖国统一的光辉历史 / 22

一、云南各族人民抗英斗争 / 22

二、云南各族人民抗法斗争 / 23

三、云南各族人民抗日斗争 / 24

专题二 人民军队 正义之师 / 27

第一节 中国人民解放军 / 28

一、陆军 / 28

二、海军 / 29

三、空军 / 30

四、第二炮兵 / 32

五、预备役部队 / 33

第二节 中国人民武装警察部队 / 34

- 一、发展简况 / 34
- 二、构成及体制 / 34

第三节 中国民兵 / 36

- 一、光辉历程与伟大作用 / 36
- 二、领导编制与民兵工作 / 37

第四节 中国武装力量运用 / 39

- 一、捍卫国家主权、安全、领土完整 / 39
- 二、抢险救灾和维护中国人民权益 / 41
- 三、维护世界和平和地区稳定 / 42

专题三 科技树军威 知识强国防 / 44

第一节 兵器技术知识 / 45

- 一、枪械、火炮与装甲武器 / 45
- 二、制导武器与核武器 / 49
- 三、生化武器与新概念武器 / 51

第二节 航空航天技术知识 / 54

- 一、“长征”系列运载火箭 / 54
- 二、“神舟”系列载人飞船 / 54
- 三、“北斗”卫星导航系统 / 55
- 四、主力战机介绍 / 56

第三节 舰艇技术知识 / 58

- 一、潜艇知识 / 58
- 二、航空母舰战斗群 / 59
- 三、“蛟龙号”载人潜水器 / 61

目录

CONTENTS

专题四 迎接新军事变革 打赢信息化战争 / 62

第一节 信息化战争概述 / 63

- 一、信息化战争及其发展 / 63
- 二、高技术武器运用 / 64

第二节 信息化战争作战样式 / 67

- 一、信息战 / 67
- 二、网络战 / 68
- 三、精确战 / 69
- 四、电子战 / 70
- 五、太空战 / 71
- 六、心理战 / 73

第三节 信息化战争典型案例 / 74

- 一、海湾战争 / 74
- 二、科索沃战争 / 75
- 三、阿富汗战争 / 77
- 四、伊拉克战争 / 78

专题五 多级角逐 和平发展 / 80

第一节 国际战略格局的演变 / 81

- 一、国际战略格局 / 81
- 二、国际战略格局的历史演变 / 81
- 三、国际战略格局从两极向多极转变 / 82

第二节 国际战略格局的多极化趋势 / 84

- 一、“一超”地位突出的美国 / 84
- 二、走向联合的欧洲联盟 / 85

- 三、力求重振大国雄风的俄罗斯 / 85
- 四、积极谋求政治大国地位的日本 / 86
- 五、正在和平崛起的发展中大国——中国 / 87

第三节 当今时代主题和建立国际新秩序 / 88

- 一、和平与发展是当今时代的主题 / 88
- 二、和平与发展之间的关系 / 90
- 三、建立国际政治经济新秩序 / 91

专题六 居安思危 忧患兴邦 / 95

第一节 我国特殊的地缘环境 / 96

- 一、陆海大国 / 96
- 二、邻国众多 地缘复杂 / 96
- 三、周边安全环境复杂 / 96
- 四、安全环境受外部影响因素大 / 97

第二节 我国周边复杂的安全因素 / 99

- 一、美国“重返亚太战略” / 99
- 二、俄罗斯与中国安全 / 99
- 三、东北亚局势 / 100
- 四、南亚、东南亚局势 / 101

第三节 “桥头堡”建设中的云南边境安全 / 103

- 一、云南边境基本概况 / 103
- 二、云南“桥头堡”战略 / 103
- 三、影响“桥头堡”战略实施安全因素分析 / 104

第四节 构建周边安全机制 营造睦邻友好环境 / 107

- 一、以新安全观引领、构建新的国家安全战略 / 107

目录

CONTENTS

二、致力于发展新型大国关系 / 108

三、稳定周边、改善安全环境 / 109

专题七 学法规 爱国防 / 112

第一节 主要国防法律法规简介 / 113

一、《中华人民共和国国防法》 / 113

二、《中华人民共和国兵役法》 / 114

三、《中华人民共和国国防教育法》 / 115

四、《云南省国防教育条例》 / 116

第二节 公民的国防权利 / 119

一、对国防建设提出建议的权利 / 119

二、制止、检举危害国防行为的权利 / 119

三、国防活动中经济损失补偿的权利 / 119

第三节 公民的国防义务 / 120

一、兵役义务 / 120

二、接受国防教育的义务 / 120

三、保护国防设施的义务 / 121

四、保守国防秘密的义务 / 121

五、协助国防活动的义务 / 122

专题八 学军事 守纪律 强素质 / 123

第一节 共同条令 / 124

一、《内务条令》简介 / 124

二、《纪律条令》简介 / 126

三、《队列条令》简介 / 127

第二节 轻武器射击 / 131

- 一、轻武器常识 / 131
- 二、射击原理（以 81 式自动步枪为例） / 131
- 三、验枪 / 131
- 四、射击动作 / 132

第三节 单兵战术 / 135

- 一、战斗中地形地物利用 / 135
- 二、卧倒、起立 / 136
- 三、匍匐前进 / 136

第四节 战伤救护 / 138

- 一、通气 / 138
- 二、出血、止血与包扎 / 139
- 三、骨折的处理方法 / 141
- 四、伤员的搬运 / 142

第五节 地图使用 / 143

- 一、地图基本知识 / 143
- 二、等高线及地势 / 145
- 三、现地使用地形图 / 146
- 四、按地图行进（定向越野） / 150

第六节 恐怖袭击事件的防范 / 153

- 一、恐怖事件主要类型 / 153
- 二、恐怖嫌疑人的识别 / 153
- 三、恐怖袭击事件中的个人防范 / 154
- 四、学校发生恐怖袭击事件的防范 / 155

参考文献 / 157

后 记 / 159

专题一

以史为鉴 强我中华

教学目的：通过了解近代中国国防屈辱史、现代国防取得的成就及云南各族人民维护祖国统一的光辉历史，激发学生爱国热情，增强学生忧患意识，培养献身国防的思想根基。

教学重点：中国近现代国防历史的巨变；云南各族人民的爱国壮举。

授课建议：本专题教学对象为高一年级，教学时间为 4 课时，以讲授为主，辅以观看相关视频资料。

课前讨论：中国近现代以来的历史给我们什么启示？

第一节 屈辱的近代中国国防

一、脆弱的国防

(一) 鸦片战争

两千多年来,华夏民族屹立于世界东方,创造了辉煌的文明,对人类社会的进步做出了巨大的贡献。但进入近代后,特别是清王朝建立后,清朝统治者推行“闭关锁国”政策,中国逐步落后于世界大潮。而在西方,英国完成工业革命后,资本主义向外扩张,需要一个广大的市场作为商品出口地,而中国刚好符合此条件,能成为英国广大商品的倾销地。英国就积极谋求打开中国市场。由于中国出产的茶叶、丝绸、瓷器等奢侈品在欧洲市场十分受欢迎,中国对英国一直处于出超地位。为了扭转对华贸易逆差,英国开始向中国走私鸦片来获取暴利。1839年6月林则徐前往广州开展禁烟运动,打击了英国走私鸦片的嚣张气焰,同时影响到了英国的利益。为打开中国市场大门,英国借口虎门销烟而发动了侵略战争。这就是“鸦片战争”。

小资料:“鸦片战争”前中英力量对比

战争前中国名义上有22万八旗以及66万绿营军队。清朝上一次主要用兵是1804年结束的镇压手持原始武器的川楚白莲教起义,到鸦片战争前已经有35年没有作战了,军队战斗力严重衰退。英军参加的上一次重要战争是1815年结束的抗击法国的拿破仑战争,英军获胜。

鸦片战争从1840年6月至1842年8月,历时两年多,在侵略者“坚船利炮”面前,清军溃败,最终以英军获胜结束。

鸦片战争是中国军民抗击西方资本主义列强入侵的第一次战争,广大官兵英勇抗战,但是,由于清廷和战不定,决策多变,将帅不善指挥,战法呆板,加之武器装备落后,终为英军所败。鸦片战争的实践表明,落后的封建军队已不能战胜初步近代化的资本主义军队。鸦片战争后,中国开始一步步沦为半殖民地半封建社会。西方列强也强迫清政府签订了一系列不平等条约。

此后,1856年英国又伙同法国发动了第二次鸦片战争,清政府又遭到惨败,

西方列强进一步加深了对中国的侵略和掠夺。

（二）甲午战争

19世纪末，清朝政治十分腐败，人民生活困苦，官场中各派系明争暗斗、尔虞我诈，国防军事外强中干，纪律松弛。而中国的近邻日本通过“明治维新”，国家走上了资本主义道路，国力日渐强盛。日本逐步走上了侵略扩张的路子。1894年，日本挑起了侵略中国的战争，这一年是中国旧历的甲午年，因此也称作中日甲午战争。甲午战争的关键战役是黄海海战。

1894年9月17日，日本联合舰队在鸭绿江口大东沟附近的黄海海面挑起一场激烈的海战，这是中日双方海军一次主力决战。北洋水师广大官兵奋勇抗敌，涌现了邓世昌、林永升等一大批英雄人物。黄海海战历时5个多小时，其规模之大，时间之长，为近代世界海战史上远东战区所罕见。海战的结果：北洋舰队损失“致远”、“经远”、“超勇”、“扬威”、“广甲”（“广甲”逃离战场后触礁，几天后被自毁）5艘军舰，死伤官兵千余人；日本舰队“松岛”、“吉野”、“比睿”、“赤城”、“西京丸”5舰受重创，死伤官兵600余人。此役北洋水师虽损失较大，但并未完全战败。然而李鸿章为了保存实力，命令北洋舰队躲入威海港内，不准巡海迎敌。日本夺取了黄海的制海权。

最终，清政府在陆战和海战中对日本作战都遭到惨败，北洋水师全军覆没。被迫签订丧权辱国的《马关条约》。中国民族危机进一步加深。

知识共享：北洋水师

北洋水师，或称作北洋舰队、北洋海军，是中国清朝后期建立的第一支近代化海军舰队，同时也是清政府建立的三支近代海军中实力和规模最大的一支。北洋水师1888年12月17日于山东威海卫的刘公岛正式成立。

北洋水师建立之初，舰队在火力和整体吨位上远超当时的日本海军，日本海军制订扩充海军计划，为筹集经费，天皇甚至从后宫经费中拨款给海军，而清廷则十年不添一舰一炮。大清水师军舰陈旧落后，虽然海军训练程度未见得低，但军械日渐落后。日本海军加紧训练，军舰保养好，在自主造舰的同时，向英国皇家海军购置新舰，学习经验。在海战开始前，北洋水师军舰老旧，锅炉破损，舰炮使用穿甲弹，射速慢，威力不足。而日本海军训练有素，装备了大批的新式战舰，使用大口径火炮，并装备了速射炮，开发出了新型的炮弹，在总体吨位上也超过了北洋海军，在海战上有了极大的优势。

(三) 八国联军侵华战争

1900年8月14日英、法、德、美、日、俄、意、奥(奥匈帝国)等国组成联合远征军,为镇压中国北方义和团运动而入侵中国。联合远征军开始时总人数约3万人,后来增至约5万人。

联军所到之处,杀人放火、奸淫抢劫,无数村镇沦为废墟,天津被烧毁三分之一,北京一片残墙断壁。连八国联军总司令瓦德西也供认:“所有中国此次所受毁损及抢劫之损失,其详数将永远不能查出,但为数必极重大无疑。”八国联军在北京公开大肆抢劫,清宫无数文物珍宝被洗劫一空,大批平民惨遭杀戮。

义和团运动被绞杀,满清政府彻底沦为帝国主义在华的工具。中国陷入半殖民地半封建社会的深渊。

二、屈辱的外交

国家实力的弱势也直接导致对外交往中的不利地位。自1840年鸦片战争以来,中国与其他国家签订了一系列的条约,其中绝大部分都是不平等的。这些条约的签订,表面上看是经过双方的交涉谈判,共同宣布的平等协定,但实际上两国的谈判总是在一场战争之后才进行——早已腐朽没落的清帝国在对外经济与国防上不是近代西方列强的对手,一场战争下来中国政府很少能从战争中占到什么“便宜”,反而让其他国家取得战争的主动,迫使中国政府以谈判为手段来避免更大的损失;中国政府的代理人往往在谈判时只有“接受”与“不接受”这样的选择,这些代理人作为一个专制帝王派来的代表,只能为了皇族的利益去签订这些条约。

这些条约严重损害了国家利益。具有典型意义的不平等条约主要是中英《南京条约》,中日《马关条约》和《辛丑条约》。

(一) 中英《南京条约》

1842年清政府在鸦片战争中战败,被迫签订了中英《南京条约》,《南京条约》是中国近代第一个不平等条约。其主要内容有:

1.清朝政府开放广州、厦门、福州、宁波、上海等五处为通商口岸(史称“五口通商”),准许英国派驻领事,准许英商及其家属自由居住。

2.赔款。清政府向英国赔款2100万西班牙银圆,其中600万银圆赔偿被焚鸦片,1200万银圆赔偿英国军费,300万银圆偿还商人债务。

3.割地。割香港岛给英国，英军撤出南京、定海等处江面和岛屿。

4.英商进出口货物缴纳的税款，中国需与英国商定；中国的关税自主权开始丧失。

5.以口头协议决定中英民间“诉讼之事”，“英商归英国自理”；中国的司法主权开始受到侵害。

《南京条约》是近代西方资本主义国家强加在中国人民身上的第一个不平等条约。英国以武力侵略的方式迫使中国接受其侵略要求，这就使中国主权国家的独立地位遭到了破坏。强占香港，中国领土的完整遭到破坏，丧失了独立自主的地位。通商口岸成为西方资本主义对中国进行殖民掠夺和不等价交换的中心。巨额赔偿加重了清政府的财政负担，同时转嫁到劳动人民的身上，使他们的生活更加艰苦。《南京条约》签订后，西方列强趁火打劫，相继强迫清政府签订了一系列不平等条约。从此，中国开始沦为半殖民地半封建社会。

（二）中日《马关条约》

1895年清政府和日本明治政府签订丧权辱国的《马关条约》。《马关条约》的主要内容有：

- 1.中国承认朝鲜的独立自主，废绝中朝宗藩关系。
- 2.中国割让辽东半岛、台湾及澎湖列岛给日本。
- 3.赔偿日本军费银二亿两。
- 4.开放重庆、沙市、苏州和杭州为商埠。
- 5.日本可以在中国通商口岸开设工厂。

中日甲午战争以及《马关条约》的签订是近代中国半殖民地化进程中的重要事件。

《马关条约》的签订不仅使列强获得了在华建厂权，而且，大额的战争赔款和“赎辽费”迫使清政府与列强签订具有很强政治奴役性的借款协定。由此，列强不仅实现了对华资本输出的愿望，还进一步加强了对清政府的控制。中日甲午战争中，清政府的投降政策和中国的惨败，大大助长了列强争夺中国的野心。瓜分中国一事被列强提上日程，很快，列强在中国掀起了强占租借地和划分“势力范围”的瓜分狂潮。

小资料：“赎辽费”

《马关条约》割让辽东半岛的条款损害了沙皇俄国在中国东北的利益，同时

为了防止日本独霸东亚,《马关条约》条约签订6天后,在俄国、法国、德国三国的干涉和反对下,日本被迫放弃辽东半岛。日本交还辽东半岛,清政府偿付日本库平银3000万两作为“酬报”,即“赎辽费”;交款后3个月内日本从辽东半岛撤兵。此事件也称为“三国干涉还辽”。

1896年,俄国以迫日还辽有功,同清政府签署《中俄密约》。后来,密约泄露,列强争相迫使清朝划出势力范围、租界与租借地。

(三)《辛丑条约》

1901年(农历辛丑年),在八国联军攻入北京后,清政府与英国、美国、日本、俄国、法国、德国、意大利、奥匈、比利时、西班牙和荷兰十一国签定了《辛丑条约》。其主要内容有:

1.赔款。清政府赔款各国(共11国)白银4.5亿两,分39年还清,年息4厘,本息共计9.82亿两,以海关税、常关税和盐税作担保。

2.划定使馆区。将北京东交民巷划定为使馆区,成为“国中之国”。在区内中国人不得居住,各国可派兵驻守。

3.拆炮台、驻军队。拆除大沽及有碍北京至海通道的所有炮台,帝国主义列强可在自山海关至北京沿铁路的12个地方驻扎军队。

4.胁迫清政府承诺镇压反帝斗争。永远禁止中国人民成立或加入任何“与诸国仇敌”的组织,违者处死。各省官员必须保证外国人的安全,否则立予革职,永不录用。凡发生反帝斗争的地方,停止文武各等考试5年。

5.对德、日“谢罪”。清政府分派亲王、大臣赴德、日两国表示“惋惜之意”,在德国公使克林德被杀之处建立牌坊。

6.惩治附和过义和团的官员。从中央到地方被监禁、流放、处死的官员共一百多人。

7.设立外务部。将总理衙门改为外务部,班列六部之首,成为清政府与列强交涉的专门机构。

《辛丑条约》的严重危害:

1.巨额的赔款,是列强对中国空前的大规模勒索;为支付这笔赔款,此后的岁月里,清政府加紧搜刮人民,使中国人民生活更加贫困,社会经济更加凋敝。

2.在北京设立的“使馆界”,实际上是“国中之国”,是帝国主义策划侵略中国的大本营。外国侵略者控制京津地区,使清政府完全处于军队的控制之下,便