

根据教育部《普通高等学校军事课教学大纲》编写
供普通高等学校使用

大学生 国防教育

新时期学校国防教育课题组 组编



高等教育出版社

根据教育部《普通高等学校军事课教学大纲》编写
供普通高等学校使用

大学生国防教育

新时期学校国防教育教程 第二编



高等教育出版社

图书在版编目(C I P)数据

大学生国防教育/新时期学校国防教育课题组编写.

—北京:高等教育出版社,2003.9(2004重印)

ISBN 7-04-013659-7

I. 大... II. 甘... III. 国防教育-高等学校-教材 IV. G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 075564 号

策划编辑 肖彤岭

责任编辑 范 峰

封面设计 王文静

责任印制 杨 明

出版发行 高等教育出版社

· 购书热线 010-64054588

社 址 北京市西城区德外大街 4 号

免费咨询 800-810-0598

邮政编码 100011

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

总 机 010-82028899

<http://www.hep.com.cn>

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京未来科学技术研究所
有限责任公司印刷厂

开 本 880×1230 1/32

版 次 2003 年 9 月第 1 版

印 张 12.875

印 次 2004 年 7 月第 3 次印刷

字 数 310 000

定 价 17.30 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

本书经以下省（市、自治区）教育厅相关部门同意在
各省（市、自治区）内推荐使用（排名不分先后）：

北京市教育委员会体育美育处

北京市学校国防教育办公室

广西壮族自治区学生军训办公室

辽宁省教育厅学校国防教育办公室

湖北省教育厅学校国防教育办公室

湖南省学生体育协会

内蒙古自治区教育厅体育卫生艺术教育处

新疆维吾尔自治区教育厅体育卫生艺术教育处

山东省教育厅体育卫生艺术教育处

西藏自治区教育厅体育卫生艺术教育处

黑龙江省教育厅体育卫生艺术教育处

吉林省教育厅体育卫生艺术教育处

海南省教育厅体育卫生艺术教育处

陕西省教育厅体育卫生艺术教育处

贵州省教育厅体育卫生艺术教育处

序 言

在学校开展国防教育,历来为国家所重视。尤其是2001年国家颁布《国防教育法》之后,学校国防教育作为全民国防教育的基础,更是成为我们教育战线实施素质教育的重要内容。

我们所理解的国防教育,其实质和中心内容是在学生中进行爱国主义和革命英雄主义教育、民族精神和民族气节教育,增强民族凝聚力和向心力,培养学生强烈的国防意识、国防观念及国家防卫的责任感和使命感。

古往今来,虽然不同时代、不同国家对民族精神有着不同的规范和标准,但国防意识作为民族精神的重要组成部分,在国家兴衰的天平上始终占有重要的分量。树立强烈的国防意识和国防观念,不仅是保障国家安全的需要,也是国家发展、民族振兴的需要,是民族自强的内在动力。

古今中外的历史,为我们提供了正反两方面的经验和教训。历史表明,国家的昌盛、民族的振兴,离不开全民的国防警觉和一旦强敌压境,全民族同仇敌忾战胜敌人的勇气和精神准备。

学校国防教育是一个系统工程,既要对学生进行国防精神、国防意识、国防常识、国防理论、国防法制和国防科技知识的教育,还要对学生进行战备形势、国防经济、国防体育等方面的教育。国防教育形式要力求多样化,还要利用课堂将国防教育融汇到其他有关科目的授课中去,在传授各种基础知识的同时,培养学生的爱国主义、革命英雄主义精神。

在校学生从小学到大学，年龄跨度大，接受国防教育持续时间长，其认识能力和感受能力差异较大，对国防教育内容的理解能力和接受能力高低不同，这就要求国防教育教材要体现深浅不一、上下贯通的教育内容。

根据学校国防教育的需要，新时期学校国防教育课题组根据教育部《普通高等学校军事课教学大纲》编写了这套国防教育系列教材。这套教材图文并茂、形式灵活，能使学生在娱乐的阅读过程中感受国防教育。它有一个突出的特点，就是它讲授的内容由浅入深，具有较强的系统性、连续性，遵循了教育循序渐进、不断发展的规律。

期望我们的各类学校，能按《国防教育法》的要求，认真开展国防教育，让我们的大中小学学生焕发出新的精神面貌。

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 58581897/58581896/58581879

传 真：(010) 82086060

E - mail: dd@hep.com.cn

通信地址：北京市西城区德外大街 4 号

高等教育出版社打击盗版办公室

邮 编：100011

购书请拨打电话：(010)64014089 64054601 64054588

DA XUE GUO FEN JIAO CHENG

第一章 中国国防/1

第一节 古代国防兴衰/1

古代国防概述/1

古代国防的强盛时期/3

第二节 近代国防的孱弱/4

清政府闭关锁国不求发展/4

屈辱求和,丧权辱国/6

八国联军进北京,帝国主义列强瓜分中国/7

第三节 历史的告诫与启示/9

不忘国难,牢记国耻/10

面对列强暴行、英勇抗击侵略者/10

奋发图强,搞好国防建设/11

第二章 国防法制与国防教育/12

第一节 国防法规/12

中华人民共和国宪法/12

中华人民共和国兵役法/14

中华人民共和国国防法/17

中华人民共和国国防教育法/17

其他军事法规/18

第二节 公民的国防权利和义务/19

天下兴亡 匹夫有责/19

适龄青年应依照法律服兵役/21

第三节 开展国防教育,增强国防观念/22

开展国防教育的意义/22

国防教育的内容/25

国防教育的方针与基本原则/29

第三章 国防建设/36

第一节 国防领导体制/36

第二节 国防建设成就/39

拥有一支非常无产阶级化的人民军队/39

巩固的边海防/40

配套的工业体系/41

第三节 国防建设的目标和政策/42

国防军队建设的总目标/43

数字化部队建设势在必行/47

第四节 后备力量建设/49

国防后备力量的组成与任务/49

搞好后备力量的军事训练/50

后备力量建设重在技术质量/51

第四章 我国的武装力量/53

第一节 解放军建制常识/53

中国人民解放军的组成/53

中国人民解放军的组织体制/54

第二节 陆军主要编成及武器装备/55

陆军主要编成及任务/55

陆军的武器装备/57

第三节 海军主要编成及武器装备/75

海军主要编成及任务/75

海军各兵种的编成、任务及武器装备/77

第四节 空军主要编成及武器装备/94

空军主要编成及任务/94

空军各兵种的编成、任务及其武器装备/96

第五节 第二炮兵编成及武器装备/105

第二炮兵主要编成与特点/105

第二炮兵的任务及武器装备/106

第六节 中国人民武装警察部队/107

第七节 中国民兵/109

第五章 军事思想/111

第一节 中国古代军事思想/111

古代军事思想的产生和发展/111

古代军事思想的内容/112

第二节 毛泽东军事思想/114

毛泽东军事思想的主要内容/114

毛泽东军事思想的形成和发展/117

毛泽东军事思想运用战例/121

第三节 邓小平新时期军队建设思想/129

新时期军队建设要实行战略性转变/130

军队建设要始终重视和强调军队

的性质和职能/131

建设强大的现代化、正规化的革命军队/131

发扬优良传统,提高部队战斗力/136

邓小平军事思想运用战例/138

第四节 江泽民主席关于加强国防建设

的有关指示/142

提出军队发展的指导方针/143

提出军队发展的总要求/145

指出军队发展的基本途径/146

第五节 中国人民解放军军事家/148

周恩来/148

朱 德/153

彭德怀/158

刘伯承/164

贺 龙/169

陈 毅/173

第六节 世界军事名家与典型战例/179

军事名家/179

典型战例/190

第六章 世界军事形势/204

第一节 战后世界军事形势概述/204

“冷战”结束前两强争霸/204

“冷战”结束后的局部战争/208

第二节 国际战略格局/211

当前的军事格局/211

中国在新的世界战略格局中的地位和作用/212

中国的国防战略/213

第三节 当前世界军事形势的特点/216

大国纷纷落实新军事战略/216

武装冲突和局部战争不断/217

军控与裁军形势受到挑战/218

国际安全不稳定因素增多/219

第四节 世界军事形势的发展趋势/219

世界各国必须全方位密切合作/220

综合国力是国家强弱的标志/221

全面认识战略目标/221

第五节 中国的边界及邻国/222

第六节 中国周边国家和地区的军事情况/223

中国北部地区军事情况/223

中国东部地区军事情况/227

中国西南部地区军事情况/237

第七节 台海形势与台湾军情/243

台海形势/243

台湾的军事战略/246

第七章 高科技在军事上的应用/248

第一节 高科技概述/248

高科技的分类/248

军事高科技的发展趋势/250

第二节	制导技术/250
制导分类/251	
制导武器/253	
制导武器在当前局部战争中的应用/262	
第三节	激光技术/265
激光技术概述/265	
激光在军事上的应用/267	
第四节	空间技术/273
空间技术概述/273	
空间武器在当前局部战争中的应用/283	
第五节	电子对抗技术/285
电子对抗技术概述/285	
几种主要电子对抗/289	
电子对抗在战争中的应用/295	
第六节	夜视技术/299
夜视技术概述/299	
夜视武器/300	
第七节	隐形技术/306
隐形技术概述/306	
隐形武器/310	
隐形武器在当前实战中的应用/314	

第八节 指挥系统的自动化/315

军队指挥自动化系统概述/315

军队战略指挥自动化系统/318

军队战役(术)指挥自动化系统/320

军队指挥自动化系统发展的趋势/322

第九节 信息高速公路的军事意义/324

第八章 大规模杀伤武器与新概念武器/327

第一节 核武器/327

核武器的组成与发射方式/327

核武器的爆炸方式/328

核武器的杀伤破坏因素/330

核武器的种类/331

核武器袭击的防护/334

清除放射性物质/337

第二节 化学武器/338

化学武器概述/338

化学武器的主要特点/340

化学弹药/342

化学武器的发展趋势/344

化学武器袭击迹象的发现/345

化学武器的防护/346

第三节 生物武器/348

生物武器概述/348

生物战剂的种类/349

生物武器的分类/350

对生物武器的防护/353

第四节 新概念武器/356

定向能武器/357

动能武器/362

次声武器/364

第五节 航空母舰与导弹核潜艇/366

航空母舰/366

导弹核潜艇/369

第九章 高科技战争/371

第一节 高科技战争的特点/371

战争的突然性增大/371

作战空间更加广阔/373

战争消耗巨大/374

战争指挥更加复杂/375

电子战是现代战争的重要内容/376

第二节 现代战争的发展趋势/378

战争形式向联盟作战方向发展/378

亚洲将是战争的频发地区/378
战争将趋向技术化和小型化/379
战争胜负决定于军队的质量/380
第三节 当今世界局部战争介绍/381
海湾战争/381
科索沃战争/385
阿富汗战争/388
编写后记/392
参考书目/394