

大学生军事教程

徐超 主编

王青云 杨玉斌 副主编

DAXUESHENG JUNSHI JIAOCHENG



中山大学出版社

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生军事教程/徐超主编;王青云,杨玉斌副主编. —广州:
中山大学出版社, 2004.8

ISBN 7-306-02355-1

I. 大 II. 徐… III. 大学生-军事教育-教材 IV. G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 088618 号

责任编辑:王 辉

封面设计:朱霁华

责任校对:晴 雨

责任技编:黄少伟

出版发行:中山大学出版社

编辑部电话 (020) 84111996, 84113349

发行部电话 (020) 84111998, 84111160

地 址:广州市新港西路 135 号

邮 编:510275

传 真:(020) 84036565

印 刷 者:随州报业印务有限责任公司

经 销 者:广东新华发行集团

规 格:850mm×1168mm 1/32 17.125 印张 427 千字

版 次:2004 年 7 月第 1 版

印 次:2004 年 7 月第 1 次印刷

定 价:27.00 元

本书如有印装质量问题影响阅读,请寄回出版社调换

前 言

军事课程是普通高等学校学生的一门必修课。军事课程以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和江泽民同志关于国防与军队建设的重要论述为指导，按照教育要面向现代化、面向世界、面向未来的要求，以适应我国人才培养的战略目标和加强国防后备力量建设的需要，为培养高素质的社会主义事业的建设者和保卫者服务。

遵照《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国教育法》和《国务院办公厅与中央军委办公厅转发教育部、总参谋部、总政治部关于在普通高等学校和高级中学开展学生军事训练工作的意见的通知》（国办发〔2001〕48号）的有关规定，参照新颁布的《普通高等学校军事课程教学大纲》的要求，为满足普通高等学校军事训练课程教学的需要，我们组织编写了这本符合时代要求的军事课程教材——《大学生军事教程》。

本教程以《普通高等学校军事课教学大纲》中的教学要求为主线，在军事理论方面尽可能地吸收近年来新的研究成果，在军事科技方面尽可能地采用国内外最新的军事科技成就，以期达到能满足现代军事教育、反映现代高科技战争特点的目的。

参加本教程编写的有黄石理工学院徐超、王青云、总参通信部杨玉斌。全书由徐超负责统稿和审定。

国家兴亡，匹夫有责。我们希望广大普通高等学校的在校生通过对军事课的学习，能够掌握基本的军事理论和军事技能，增强国防观念和国家安全意识，进一步强化爱国主义和集体主义观念，加强组织纪律性，树立正确的世界观、人生观、价值观，最

终成为一名合格的共和国的建设者和保卫者。

因受各种因素的限制，本教程的疏漏和不当之处在所难免，我们真切地希望读者对本书提出宝贵的意见和建议，以便进一步完善。

编者

2004年6月

目 录

第一章 我国国防	(1)
第一节 国防概述	(3)
一、国防概念	(3)
二、国家与国防	(5)
三、现代国防的基本思想和特征	(8)
四、国防精神	(9)
第二节 我国国防史	(17)
一、我国古代国防	(18)
二、我国近代国防	(21)
三、国防历史的启示	(25)
第三节 新中国国防建设	(27)
一、国防斗争概况	(27)
二、国防建设指导思想	(33)
三、国防建设成就	(36)
第四节 国防法规	(47)
一、国防法规概述	(47)
二、国防法	(50)
三、兵役法	(55)
四、国防建设的重要性	(63)
第二章 军事思想	(65)
第一节 中国古代军事思想	(67)
一、中国古代军事思想的形成、发展	(67)
二、中国古代军事思想的主要内容	(69)

三、《孙子兵法》简介	(71)
第二节 毛泽东军事思想	(80)
一、形成与发展	(81)
二、基本内容	(86)
三、特点与价值	(96)
第三节 邓小平新时期军队建设思想	(97)
一、邓小平新时期军队建设思想的形成	(98)
二、邓小平新时期军队建设思想的科学含义	(101)
三、邓小平新时期军队建设思想的主要内容	(102)
四、新时期军事战略方针	(107)
第四节 江泽民同志对军队建设的论述	(108)
第五节 现代外国军事思想	(111)
一、美国军事思想	(112)
二、俄罗斯联邦军事思想	(122)
三、日本军事思想	(128)
四、印度军事思想	(132)
第三章 我国武装力量及我军优良传统	(139)
第一节 我国武装力量发展概况	(141)
第二节 坚持党对军队的绝对领导	(147)
一、党对军队的绝对领导是我军建设的根本原则	(147)
二、党对军队的绝对领导，必须实施全面领导	(150)
第三节 贯彻我军为人民服务的宗旨	(154)
一、全心全意为人民服务是我军的惟一宗旨	(155)
二、三大任务是我军全心全意为人民服务的具体体现	(156)

第四节	发扬我军政治工作传统·····	(159)
一、	政治工作的主要内容·····	(159)
二、	政治工作的基本方法·····	(164)
第四章	军兵种知识 ·····	(167)
第一节	陆军·····	(169)
一、	陆军的建立·····	(169)
二、	陆军的编制·····	(170)
三、	陆军的任务·····	(171)
四、	陆军各兵种的编制、任务及其武器装备·····	(172)
第二节	海军·····	(180)
一、	海军的建立·····	(180)
二、	海军的编制及任务·····	(181)
三、	海军各兵种的编制、任务及武器装备·····	(184)
第三节	空军·····	(190)
一、	空军的建立·····	(191)
二、	空军的编制及任务·····	(192)
三、	空军各兵种的编制、任务及武器装备·····	(194)
第四节	第二炮兵·····	(200)
一、	第二炮兵的建立·····	(200)
二、	第二炮兵的编制·····	(201)
三、	第二炮兵的任务·····	(201)
四、	第二炮兵的武器装备·····	(202)
第五章	现代军事科学技术 ·····	(203)
第一节	精确制导武器·····	(205)
一、	精确制导武器概述·····	(205)
二、	制导武器的制导方式·····	(208)

三、精确制导武器的现状及其发展趋势·····	(210)
四、我国精确制导武器的发展概况·····	(219)
五、精确制导武器对作战的影响·····	(222)
第二节 电子战·····	(224)
一、概述·····	(225)
二、基本内容·····	(234)
三、发展趋势·····	(249)
第三节 军用光电技术·····	(254)
一、光电技术基础知识·····	(255)
二、军用光电制导技术·····	(259)
三、激光测距和激光雷达·····	(264)
四、军用夜视技术·····	(272)
五、高能激光武器·····	(280)
第四节 航天技术·····	(283)
一、航天技术的发展历史·····	(283)
二、航天技术的体系·····	(287)
三、航天技术在军事上的应用·····	(289)
四、我国航天技术的发展概况·····	(297)
五、世界航天技术发展趋势·····	(300)
第五节 军队指挥自动化·····	(303)
一、军队指挥自动化的发展历史·····	(303)
二、军队指挥自动化的分类、组成与功能·····	(311)
三、空军指挥自动化的现状与发展·····	(318)
第六节 核、化、生武器及新概念武器·····	(324)
一、核武器·····	(324)
二、化学武器·····	(331)
三、生物武器·····	(336)
四、新概念武器·····	(340)

第六章 高技术战争	(349)
第一节 高技术战争概述	(351)
一、高技术战争的含义.....	(351)
二、高技术战争的发展历程.....	(353)
三、高技术战争与常规战争的联系与区别.....	(356)
第二节 高技术战争的特点	(357)
一、战场的空间空前扩大.....	(357)
二、战场时效空前提高.....	(359)
三、常规武器对战场的综合破坏效应增大.....	(360)
四、战场处在电磁场中.....	(361)
五、战场向多维化发展.....	(362)
六、战争将在核、生化武器的威慑环境中进行	(363)
七、战场消耗巨大.....	(364)
第三节 高技术条件下空中进攻战役的主要样式和特点	(366)
一、首先使用隐身兵器实施纵深连续突击.....	(366)
二、集中使用巡航导弹进行远程精确打击.....	(367)
三、大量使用各种精确制导武器对重要目标进行系 统打击.....	(367)
四、充分发挥夜战能力实施昼夜连续空袭.....	(368)
五、超视距加隐身夺取“完全制空权”.....	(369)
六、全面夺取信息优势，实施软硬兼施的电子攻击	(370)
七、组成全时空的 C ⁴ I 系统使侦察—指挥—打击 一体化.....	(371)
第四节 高技术战争对国防建设的影响	(372)

一、高技术战争使军队的编制体制发生深刻变化	(372)
二、高技术武器装备广泛运用引起作战方式方法变革	(374)
三、高技术战争哺育新的军事理论.....	(375)
第五节 信息战.....	(376)
一、信息战提出的背景.....	(377)
二、信息战的含义.....	(378)
三、信息战的几种作战样式.....	(379)
四、信息战战场的主要特征.....	(380)
五、信息战对未来军队建设的影响.....	(383)
六、信息战的局限性.....	(386)
第六节 现代高技术局部战争对我军发展建设的启示	(387)
一、充分认识军事安全的重要性,切实做好与强敌 直接进行高技术军事对抗的准备.....	(387)
二、空袭作战在现代高技术局部战争中的地位进一 步上升,必须切实加强我国的防空建设.....	(387)
三、全面认识高技术武器的作用,加快我军武器装 备现代化的进程.....	(389)
第七章 世界军事与我国安全环境	(391)
第一节 战略环境.....	(393)
一、战略.....	(393)
二、国际国内战略环境.....	(394)
第二节 国际战略格局	(396)
一、国际战略格局.....	(396)
二、国际战略格局演变分析.....	(398)

三、当前国际战略态势的新特点	(400)
四、当前国际战略格局变化趋势	(405)
第三节 我国周边安全环境与国家统一问题	(407)
一、我国地缘环境的基本特征	(407)
二、我国周边安全环境不稳定因素分析	(409)
三、大国关系以及各大国联盟的国防实力	(412)
四、缓和是我国周边安全环境的主流	(423)
五、国家统一问题	(424)
第八章 条令简介	(433)
第一节 条令概述	(435)
第二节 内务条令	(436)
第三节 纪律条令	(437)
第四节 队列条令	(438)
第九章 轻武器射击	(441)
第一节 轻武器概述	(443)
第二节 武器常识	(444)
第三节 射击动作	(468)
一、射击动作	(468)
二、射击基本功	(468)
三、射击三要素	(469)
第十章 战术	(471)
第一节 战术定义	(473)
第二节 战术学	(473)
第三节 战术的类型	(474)
一、战术协同	(475)

二、战斗部署与战斗队形	(476)
三、战术防空	(477)
四、坦克兵战术	(478)
五、近战与夜战	(479)
六、强攻与袭击战	(480)
第四节 战斗与战术	(481)
一、进攻战斗	(482)
二、防御战斗	(483)
三、战斗保障	(484)
四、特殊地形条件下的战斗	(484)
五、战斗编制	(486)

第十一章 军事地形学	(487)
第一节 军事地形学概述	(489)
一、地形	(489)
二、主要内容	(491)
第二节 几种主要地形对作战行动的影响	(493)
一、平原	(493)
二、山地	(494)
三、丘陵地	(495)
四、山林地	(495)
五、水网稻田地	(496)
六、居民地	(497)
七、岛屿和海岸	(498)
第三节 地图常识	(500)
一、地图定义	(500)
二、地图的分类和用途	(500)
第四节 使用地图前进以及定向越野简介	(504)

一、地形图的使用	(504)
二、定向越野简介	(510)
第十二章 行军与宿营	(511)
第一节 行军与宿营的概念	(513)
第二节 野外生存概述	(513)
一、准备	(514)
二、宿营	(515)
第三节 野外生存常识	(516)
一、利用自然特征判定方向	(516)
二、复杂地形行进方法	(518)
三、采捕食物的方法	(519)
四、获取饮用水的方法	(520)
五、野外常见的伤病的防治	(521)
第四节 宿营的基本常识	(524)
第五节 野外急救守则	(531)

第一章

我国国防

国防是国家生存与发展的重要保证。一个国家如果没有可靠的国防，就无法抵御外来的侵略和颠覆，就会在政治上、经济上受制于人。作为中华民族的一员，应责无旁贷地了解国防、重视国防。以汲取我国国防兴衰、发展的经验教训，增强国防观念，自觉地投入到保卫国家安全、维护民族利益、防止外来侵略的国防建设中来。

第一节 国防概述

一、国防概念

(一) 国防的定义

国防就是国家的防务。《中国人民解放军·军语》中的国防定义是：“为保卫国家的主权、领土完整和安全，防御外来的武装侵略和颠覆所采取的一切措施。”国防发展到今天，它已不是单纯的军事问题了，而是一个涉及到社会各个领域的庞杂的系统工程。总之，国防，是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家的主权、统一、领土完整和安全而进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的建设和斗争。

(二) 国防的基本类型

国家的社会制度和国家政策决定国防的性质。国家的社会制度不同，制定的国防政策，追求的国防目标也不相同。目前世界上的国防类型主要有扩张型、自卫型、联盟型和中立型四种。

扩张型的国家奉行霸权主义政策，主要指世界上某些经济发达大国，为了维护它们在世界各地的利益，以国家安全和防务需要为借口，将其疆域以外的国家和地区纳入本国的势力范围，公然对别国进行侵略、颠覆和渗透。

自卫型国家的国防以防止外敌侵略为目的，在国防建设上主要以依靠本国的力量为主，同时广泛争取国际上的同情与支持，既要维护本国安全，又要维护周边地区和世界的和平与稳定。

联盟型国家的国防是指一个国家因自身国防力量不足而与一部分国家结盟，借以加强彼此的国防力量。联盟型国防可分为扩张联盟型和自卫联盟型两种，也可分为一元体联盟型和多元体联盟型：一元体联盟型，即某一大国为联盟的盟主，其余国家处于从属地位；多元体联盟型，即联盟诸国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计。

中立型的国防主要是指一些奉行和平中立政策的中小发达国家，为保障本国的繁荣、发展和安全，严守和平中立的国防政策，制定了总体防御战略和寓兵于民的防御体系。其中一些国家采取完全不设防的方式，有的则采取全民防卫式的武装中立。例如，瑞士大搞全民皆兵，寓兵于民，实属中立型国防。

我国是社会主义国家，在对外关系方面一贯奉行“和平共处”五项原则，公开向世界承诺，永远不称霸，不做超级大国，不首先使用核武器或以核武器相威胁，不对无核国家和地区使用核武器，不侵略别国；在战略上采取防御态势。我国国防建设的宗旨是反对侵略战争，维护世界和平，保卫国家的安全与发展。在国防力量的运用上，坚持自卫立场，实行积极防御的战略方针。因此，我国属自卫型国防。

（三）国防的内容

1. 保卫国家主权

国家主权是一个国家的根本标志。一个国家没有了主权，就意味着没有了一切，根本谈不上自己的独立、领土完整、传统的生活方式、基本的政治制度、社会准则和国家荣誉等问题。因此，国防的首要内容就是保卫国家主权。

2. 保卫国家领土

国家领土是一个国家赖以存在的物质基础。一个国家的防务