




全国高等农林院校“十二五”规划教材

# 军事教程

王向方 池有忠 熊雁兵 主编



 中国农业出版社

全国高等农林院校“十二五”规划教材

# 军 事 教 程

王向方 池有忠 熊雁兵 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

军事教程 / 王向方, 池有忠, 熊雁兵主编. —北京  
: 中国农业出版社, 2010. 7  
全国高等农林院校“十二五”规划教材  
ISBN 978-7-109-14751-5

I. ①军… II. ①王…②池…③熊… III. ①军事理  
论-高等学校-教材 IV. ①E0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 126711 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

策划编辑 龙永志

文字编辑 蒋雨菲

---

人民教育出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月北京第 1 次印刷

---

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 20

字数: 475 千字

定价: 29.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

# 前 言

军事课程是普通高等学校本、专科学生的必修课。军事课程以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，贯彻和落实科学发展观，按照教育要面向现代化、面向世界、面向未来的要求，适应我国人才培养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。

为适应国家高等教育和新世纪、新阶段国防后备力量建设发展需要，2007年1月，教育部、总参谋部、总政治部对《普通高等学校军事课教学大纲》（以下简称《大纲》）进行了重新修订，这是高等学校实施学生军事课教学的基本依据。根据《大纲》要求和普通高等学校的教学实际，我们组织了华南农业大学、福建农林大学、云南农业大学等多所农林院校和华南师范大学、华南理工大学、解放军体育进修学院等高等院校的军事教师进行教程编写。本教程共分为军事理论和军事技能两大部分，共十一章，系统地介绍了我国国防、军事思想、国际战略环境、军事高科技、信息化战争、条令教育与训练、轻武器射击、战术、军事地形学、综合训练等军事知识和应急避险的安全常识。有幸的是本教程被列入全国高等农林院校“十二五”规划教材。

为使广大学生对新世纪、新阶段中国特色新军事变革有更深刻的理解，我们对胡锦涛主席在《中国共产党第十七次全国代表大会上的报告》中有关国防和军队建设的重要论述、十一届全国人大三次会议解放军代表团全体会议上强调的重要内容和“十二五”我军着重建设的主要内容进行系统分析，编入本教程。

同时，我们还结合了二十多年来高等院校学生军事课教学训练的实际，在本教材中增加了强化国家安全意识的具体内容，真正使学生懂得在今后的学习、工作及生活中对国家安全应负有的公民义务。为了加强学生的安全自护意识，提高防灾避险能力，在军事技能篇中专设了应急避险与拓展训练一章，该内容列举了大量正反两方面的典型案例及专家点评，使其具有更强的可读性。

全教材结构合理，内容充实新颖，紧扣大纲，具有很强的时代性，适合普通高等学校军事课教学需要。

本教材由王向方、池有忠、熊雁兵任主编，刘晓峰、刘文炳、范双利、秦爱民任副主编。参加编写的有刘运娇、张兆军、梁沛华、赵元忠、杨桂英等。

由于编写仓促，水平所限，书中难免存在不足，诚请使用单位及广大师生将意见和建议反馈于我们，以便我们再作进一步的修订和完善。

编 者

2010年4月

# 目 录

前言

## 军事理论篇

<b>第一章 中国国防</b> .....	3
<b>第一节 国防概述</b> .....	3
一、国防基本要素 .....	3
二、我国国防历史 .....	5
三、主要启示 .....	9
<b>第二节 国防法规</b> .....	12
一、我国国防法规体系 .....	12
二、国防法规在国防建设中的作用 .....	13
三、公民的国防义务和权利 .....	15
四、我国现行主要国防法规简介 .....	16
<b>第三节 国防建设</b> .....	18
一、我国的国防领导体制 .....	18
二、新中国国防建设的主要成就 .....	19
三、我国的国防政策 .....	21
四、武装力量建设 .....	24
<b>第四节 国防动员</b> .....	33
一、国防动员的战略意义 .....	33
二、国防动员领导机构 .....	34
三、国防动员的内容 .....	35
<b>思考题</b> .....	37
<b>第二章 军事思想</b> .....	38
<b>第一节 军事思想概述</b> .....	38
一、军事思想的基本概念 .....	38
二、军事思想的形成与发展 .....	40
<b>第二节 毛泽东军事思想</b> .....	44

一、毛泽东军事思想的科学含义及特征 .....	44
二、毛泽东军事思想的形成和发展 .....	46
三、毛泽东军事思想的科学体系 .....	49
四、继承和发展毛泽东军事思想 .....	54
<b>第三节 邓小平新时期军队建设思想 .....</b>	<b>56</b>
一、邓小平新时期军队建设思想的主要内容 .....	56
二、邓小平新时期军队建设思想的历史地位和现实意义 .....	60
<b>第四节 江泽民国防和军队建设思想 .....</b>	<b>62</b>
一、江泽民国防和军队建设思想的主要内容 .....	62
二、江泽民国防和军队建设思想的历史地位和现实意义 .....	68
<b>第五节 胡锦涛国防和军队建设重要论述 .....</b>	<b>69</b>
一、胡锦涛国防和军队建设重要论述的主要内容 .....	69
二、胡锦涛国防和军队建设重要论述的地位和指导意义 .....	74
<b>思考题 .....</b>	<b>76</b>
<b>第三章 国际战略环境 .....</b>	<b>77</b>
<b>第一节 战略环境概述 .....</b>	<b>77</b>
一、战略的基本要素 .....	77
二、战略环境 .....	78
三、战略与战略环境的关系 .....	80
<b>第二节 国际战略格局 .....</b>	<b>80</b>
一、国际战略格局的现状和特点 .....	80
二、国际战略格局的发展趋势 .....	85
<b>第三节 我国周边安全环境 .....</b>	<b>87</b>
一、我国地缘环境概述 .....	88
二、我国周边安全环境的历史演变 .....	90
三、我国周边安全环境现状 .....	92
四、我国周边安全环境的发展趋势 .....	101
五、国家安全政策 .....	102
<b>思考题 .....</b>	<b>106</b>
<b>第四章 军事高技术 .....</b>	<b>107</b>
<b>第一节 军事高技术概述 .....</b>	<b>107</b>
一、基本概念 .....	107
二、军事高技术的分类 .....	108
三、军事高技术的主要特点 .....	108
四、高技术对现代作战的影响 .....	109
<b>第二节 高技术在军事上的应用 .....</b>	<b>110</b>
一、精确制导技术 .....	110

二、隐身伪装技术 .....	114
三、侦察监视技术 .....	117
四、电子对抗技术 .....	119
五、航天技术 .....	122
六、指挥控制技术 .....	124
七、核武器、化学武器、生物武器技术 .....	126
八、新概念武器 .....	128
<b>第三节 高技术与新军事变革 .....</b>	<b>135</b>
一、新军事变革的基本点 .....	135
二、新军事变革的主要特征 .....	136
三、新军事变革的基本内容 .....	137
<b>思考题 .....</b>	<b>138</b>
<b>第五章 信息化战争 .....</b>	<b>139</b>
<b>第一节 信息化战争概述 .....</b>	<b>139</b>
一、信息与信息技术 .....	139
二、信息化战争的含义 .....	140
三、信息化战争的产生与形成 .....	141
四、信息化战争的构成要素 .....	143
<b>第二节 信息化战争的特征与发展趋势 .....</b>	<b>146</b>
一、信息化战争的特征 .....	146
二、信息化战争的作战样式 .....	149
三、信息化战争的发展趋势 .....	151
<b>第三节 信息化战争与国防建设 .....</b>	<b>153</b>
一、把遏制战争作为最高目标 .....	153
二、增强综合国力, 奠定打赢信息化战争的坚实基础 .....	153
三、加强军队信息化建设 .....	154
四、重视信息化武器装备建设 .....	155
五、创新军事理论, 谋求高敌一筹的战略战术 .....	155
六、加强后勤现代化建设, 完善后勤保障体系 .....	156
<b>思考题 .....</b>	<b>157</b>

## 军 事 技 能 篇

<b>第六章 条令教育与训练 .....</b>	<b>161</b>
<b>第一节 条令概述 .....</b>	<b>161</b>
一、军队颁布共同条令的意义 .....	161

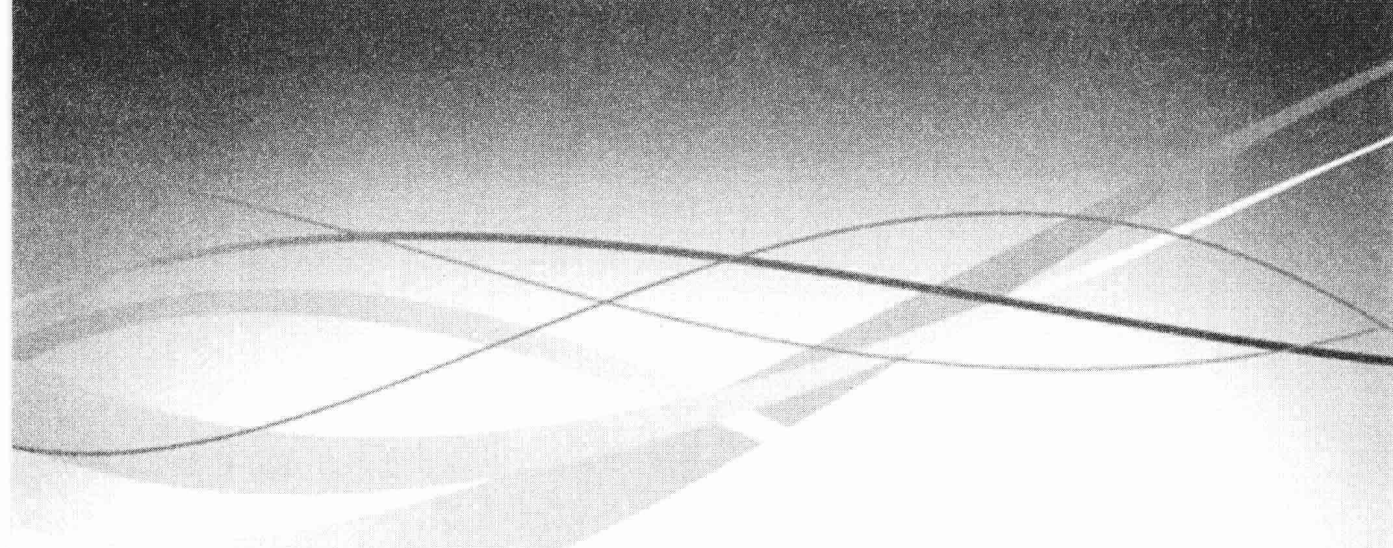


二、中国人民解放军共同条令简介 .....	161
三、贯彻共同条令应注意的问题 .....	163
<b>第二节 军人日常养成 .....</b>	<b>163</b>
一、礼节 .....	163
二、军容风纪 .....	164
三、作息 .....	165
<b>第三节 单个军人队列动作 .....</b>	<b>167</b>
一、立正、跨立、稍息、停止间转法 .....	167
二、敬礼 .....	168
三、脱帽、戴帽与整理着装 .....	169
四、坐下、蹲下、起立 .....	169
五、行进及立定与步法变换 .....	170
六、行进间转法 .....	172
七、操枪 .....	172
<b>第四节 单个军人队列动作训练法 .....</b>	<b>174</b>
一、立正、稍息 .....	174
二、跨立 .....	175
三、停止间转法 .....	175
四、敬礼 .....	176
五、脱帽、戴帽 .....	177
六、蹲下，起立 .....	178
七、齐步行进及立定 .....	179
八、正步行进及立定 .....	180
九、跑步行进及立定 .....	182
<b>第五节 分队队列动作 .....</b>	<b>184</b>
一、队列队形 .....	184
二、集合、离散 .....	184
三、整齐、报数 .....	186
四、出列、入列 .....	186
五、行进、停止 .....	187
六、队形变换 .....	187
七、方向变换 .....	189
<b>第六节 阅兵 .....</b>	<b>190</b>
一、阅兵权限和阅兵形式 .....	190
二、阅兵程序 .....	190
<b>思考题 .....</b>	<b>192</b>
<b>第七章 轻武器射击 .....</b>	<b>193</b>
<b>第一节 武器常识 .....</b>	<b>193</b>

一、56 式半自动步枪 .....	193
二、95 式自动步枪 .....	195
三、子弹 .....	199
四、爱护、擦拭 .....	200
五、预防和排除故障 .....	201
<b>第二节 简易射击学理 .....</b>	<b>202</b>
一、发射与后坐 .....	202
二、弹道及其实用意义 .....	204
三、选定表尺分划和瞄准点 .....	207
四、外界条件对射击的影响及修正 .....	207
<b>第三节 射击动作和方法 .....</b>	<b>209</b>
一、验枪 .....	209
二、射击准备 .....	209
三、据枪、瞄准、击发 .....	211
<b>第四节 实弹射击 .....</b>	<b>213</b>
一、实弹射击的有关规定 .....	213
二、射击场的组织和主要人员职责 .....	214
三、射击场的安全规则 .....	214
<b>思考题 .....</b>	<b>215</b>
<b>第八章 战术 .....</b>	<b>216</b>
<b>第一节 战斗类型和战斗样式 .....</b>	<b>216</b>
一、战斗的基本类型 .....	216
二、战斗样式 .....	218
<b>第二节 战术基本原则 .....</b>	<b>223</b>
一、目的明确 .....	223
二、知彼知己 .....	223
三、集中兵力 .....	223
四、主动灵活 .....	224
五、出敌不意 .....	224
六、密切协同 .....	224
七、全面保障 .....	225
<b>第三节 单兵战术动作 .....</b>	<b>225</b>
一、利用地形地物 .....	225
二、敌火下运动 .....	228
三、准备冲击与冲击 .....	232
四、消灭冲击之敌 .....	234
<b>思考题 .....</b>	<b>235</b>

<b>第九章 军事地形学</b> .....	236
<b>第一节 地形对军队战斗行动的影响</b> .....	236
一、地形的分类和作用 .....	236
二、几种主要地形对军队战斗行动的影响 .....	237
<b>第二节 地形图基本知识</b> .....	240
一、地图概述 .....	240
二、地图比例尺 .....	241
三、地物符号 .....	242
四、地貌判读 .....	245
五、坐标 .....	249
六、方位角与偏角 .....	251
<b>第三节 现地使用地图</b> .....	254
一、方位判定 .....	254
二、地图与现地对照 .....	256
三、按地图行进 .....	261
四、按方位角行进 .....	262
<b>第四节 定向越野</b> .....	264
一、定向越野的类型 .....	264
二、定向越野的场地和器材 .....	265
三、定向越野技能及参赛要领 .....	267
<b>思考题</b> .....	269
<b>第十章 综合训练</b> .....	270
<b>第一节 行军</b> .....	270
一、行军的组织准备 .....	270
二、行军的管理与指挥 .....	271
<b>第二节 宿营</b> .....	272
一、宿营地区的选择 .....	272
二、宿营方式 .....	272
三、宿营的基本要求 .....	272
四、宿营中各种情况的处置 .....	273
五、宿营警戒 .....	273
<b>第三节 野外生存</b> .....	275
一、野外生存的物质准备和精神准备 .....	275
二、生存的基本需要及获取 .....	278
<b>思考题</b> .....	282

<b>第十一章 应急避险与拓展训练</b> .....	283
<b>第一节 应急避险常识</b> .....	283
一、树立安全自护意识,培养防灾技能 .....	283
二、各种灾害下的应急避险措施 .....	284
<b>第二节 “防劫持、防毒、防爆炸”常识</b> .....	290
一、防劫持 .....	290
二、防毒 .....	291
三、防爆炸 .....	291
四、突发事件中的公众行为 .....	292
<b>第三节 自救与互救</b> .....	293
一、自救与互救的基本原则 .....	293
二、急救技能 .....	294
三、止血 .....	295
四、包扎 .....	296
五、其他常见伤病的救护 .....	296
六、特殊伤的救护 .....	298
<b>第四节 拓展训练</b> .....	299
一、拓展训练的起源与发展 .....	299
二、拓展训练的理论基础 .....	300
三、拓展训练的意义 .....	301
四、拓展训练的流程 .....	302
五、拓展训练的主要科目 .....	302
<b>思考题</b> .....	304
<b>参考文献</b> .....	305



军事理论篇

# 军事理论篇



# 第一章 中国国防

**学习提要：**国防，是人类社会发展与安全需要的产物，是关系到国家和民族生死存亡、荣辱兴衰的根本大计，应当引起每个公民的高度重视。本章主要介绍了国防的基本要素，回顾了我国几千年的国防历史；展现了新中国国防法制建设和武装力量建设的成就；明确了国防动员的有关要求。目的是使同学们了解我国国防的历史和现代化国防建设的现状，熟悉国防法规的基本内容，明确国防动员和武装力量建设的内容和要求，增强依法建设国防的观念。树立牢固的“全民国防，全民参与”的思想。

## 第一节 国防概述

国家是社会在一定发展阶段上的产物。有国家存在，就有国防。古今中外，世界上没有哪一个国家能够没有国防而安然无恙地存在下去。历史和现实一再告诉我们，一个国家要想捍卫自己的合法权益，要想维护自己独立自主的尊严和生存发展的权利，就必须强化国家机器的职能，就必须高度重视作为维护国家主权统一、领土完整与安全后盾的国防建设。

### 一、国防基本要素

#### （一）国防的含义

国防是国家为防备和抵抗侵略、制止武装颠覆、捍卫国家的主权、保卫国家的统一和领土完整、维护国家的安全而进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动，是国家生存与发展的安全保障。党的十七大报告中明确提出：“国防和军队建设，在中国特色社会主义事业总体布局中占有重要地位。必须站在国家安全和发展战略全局的高度，统筹经济建设和国防建设，在全面建设小康社会进程中实现富国和强军的统一”。作为中华民族的一员，关注国防、建设国防、保卫国防是义不容辞的责任。

#### （二）国防的目的

国防的目的主要是捍卫国家的主权、保卫国家的统一和领土完整、维护国家的安全。

**1. 捍卫国家的主权** 国家和主权不可分割，主权是国家存在的根本标志。如果一个国家的主权被剥夺，其他的一切，包括国家的独立、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、尊严等，都无从谈起了。因此，捍卫国家主权，始终是国防最根本的目的和任务。

**2. 保卫国家的统一** 国家的统一是指国家由一个中央政府对领土内一切居民和事务行

使完整的管辖权，不允许另立政府或分割国家的管辖权。从国际法的角度来说，保卫国家统一、反对分裂，历来是一个国家的内部事务，绝不允许外国干涉，这是一个原则性问题，不能有丝毫的含糊。因此，保卫国家的统一历来是国防的重要任务。

**3. 保卫国家的领土完整** 领土是指国家主权支配下的位于地球表面的特定部分以及其底土和上空。领土是国家存在和发展的自然物质前提，是构成国家的基本要素之一。国家主权与国家领土具有密切联系，领土既是国家行使其主权的空间，也是国家主权行使的对象，没有领土，主权就失去了存在空间和行使对象。国家的领土被侵占，主权必然要遭到侵犯。国防捍卫国家主权的独立，必然要保卫国家领土的完整。

**4. 维护国家的安全** 国家要正常地生存和发展，必须有一个安全的内外环境。一个国家如果没有和平、稳定的状态，不仅难以建设和发展，而且生存也会受到威胁。因此，维护国家的安全，也是国防的主要目的之一。一旦国家遭到外来侵略、颠覆和安全受到威胁，国防就必须履行自己的职能，抵御和挫败外来的侵略和颠覆，确保国家的和平、稳定状态；当国内敌对分子勾结外国敌对势力进行武装暴乱而危及国家安全时，国防力量就要采取措施，防止和平息这种内外勾结的暴乱，从而保卫国家安全。

### （三）国防的手段

国防的手段是指为达到国防目的而采取的方法和措施。根据《中华人民共和国国防法》（以下简称《国防法》）的规定，我国国防的手段包括军事活动以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

**1. 军事** 国防的主要手段是军事手段，现代国防的根本职能是捍卫国家利益，防备和抵御外来的各种形式和不同程度的侵犯，防备和平息内部与外部的敌对势力相互勾结所发动的武装暴乱。在对国家利益的各种形式的侵犯中，其威胁和危害最大的是武装侵犯，包括军事威胁、恫吓、军事干预、占据部分领土、武装掠夺经济资源、发动侵略战争等。上述活动和内外敌对势力勾结发动的武装暴乱，不仅使国家主权和人民生命财产遭受损失，而且直接危及国家、民族的前途和命运。对付武装入侵和武装暴乱最根本和最有效的莫过于采取军事手段。军事手段是最具有威慑作用的手段，可以对各种可能的外来侵犯进行有效地阻止或遏制；可以用军事力量所拥有的巨大打击能力给侵略者造成物质和精神的严重损害，从而迫使其中止侵略行动，以致放弃侵略企图；国家之间主权、利益的矛盾积累达到极限时，只有通过武装冲突或战争这一最高斗争形式去进行彻底解决；军事手段还能够作为各种非军事手段的有力后盾，可以强化各种非军事手段的国防功能。

**2. 政治** 政治手段作为国防手段之一，指的是“与军事有关的”政治活动，而不是政治本身的全部含义。政治与国防关系密切。一方面，国防直接保卫的国家主权，是政治的第一需要；国防直接保卫的国家领土，是政治的物质前提；国防直接保卫的国家安全利益与发展利益，是政治的根本追求。国家政权、政治制度也要靠国防力量来捍卫。另一方面，政治对国防起着决定性的支配作用。国家的政治需要，决定国防的根本性质和基本类型；国家的政治指导思想和路线，决定国防的方向、方针和原则；国家的政治制度，决定国防的根本体制等。其中，构成国防手段的政治活动主要是政治制度、思想政治工作和政治宣传等。

**3. 经济** 经济是国防的基础，社会经济制度决定国防活动的性质，社会经济状况决定国防建设的水平。在现代条件下，无论是国防建设还是国防斗争，都要广泛采用经济手段，



这些手段主要有国防经济活动、经济动员、经济战、经济制裁等。国防经济活动是为国防而进行的生产、分配、交换、消费及其管理的实践活动，其目的是保持一定的军事实力与潜力，从而有效地保障国家安全。国民经济动员是指国家将经济部门及其相应的体制有组织、有计划地从平时状态转入战时状态所采取的措施，目的是充分调动国家经济能力、提高生产水平、扩大军品生产、保障战争需要。经济战是敌对双方为夺取战略优势和战争胜利而进行的经济斗争，主要指战争期间各种形式的经济斗争，也包括和平时期的经济封锁和经济扰乱，其根本目的是给敌人造成经济恐慌，动摇其进行战争的物质基础，使敌方经济陷于崩溃，以便战而胜之。经济制裁是指国家为一定的政治、军事目的，一方对另一方强行实施的惩罚行为。在国防斗争中使用这一手段，可削弱被制裁国的政治、经济、军事实力，促使其国内不满情绪的发生和增长。

**4. 外交** 国防外交活动主要是指国家与国家之间为了国防目的而开展的外交活动。由于这种外交主要涉及军事领域，所以又称军事外交。它既有通常意义上外交的一般特征，又具有区别于其他外交工作的特殊规律，是集外交与军事于一体的活动。国防外交主要涉及国家与国家之间、军事集团与军事集团之间的军事政治关系、军队关系、军事战略关系、军事科技关系和军事经济关系等。这些关系具体可以划分为军事双边往来、多边军事交往、非官方军事交往、军事科技交流和军工合作、军事结盟、军事援助、军事经济合作和边防管理等。国防外交涉及的各个方面的活动都不是孤立的，而是有机地联系在一起。从事国防外交活动的主体也不单纯是武装力量，还包括国家机关与民间的一些团体。

#### (四) 国防的基本类型

国防的基本类型按不同的标准，可分为若干。按社会形态，可分为奴隶制、封建制、资本主义和社会主义国防；按军事战略和国防建设的目标，可分为防御自卫型国防和侵略扩张型国防；按国防力量的构成方式，可分为互助联盟型国防、独立自主型国防和中立型国防。我国是社会主义国家，我国的国防是为了捍卫国家的主权、保卫国家的统一和领土完整、维护国家的安全和世界和平，我们反对霸权主义和强权政治，因此，我国的国防属于防御自卫型。

## 二、我国国防历史

### (一) 古代国防历史

我国古代的国防自公元前 21 世纪第一个奴隶制国家夏朝的建立始，至 1840 年鸦片战争爆发而终止，历经数千年，并随着各朝代的盛衰更替和社会制度的演变而不断发展。这种完整一贯的历史延续，培育了民族的向心力和凝聚力，锤炼了民众维护国家和民族统一、勇于抵御外患的尚武精神，形成了习文善武的优良传统。

**1. 古代的兵制建设** 兵制，就是军事制度，现在称为军制。它是国家或政治集团组织、管理、维持、储备和发展军事力量的制度。一般以法律、法规、规章等规范性文件予以规定和颁行。兵制主要包括武装力量体制、军事领导体制和兵役制度等方面的内容。兵制建设是我国古代国防的一个重要方面，早在夏朝建立之初，王已控制了军事大权，已有对参战人员编组和奖惩的规定。夏朝建立了“兵出于农，计田赋以出兵事”的民军制兵役制度，这是我