**绪论**

**●军事理论课的重要意义：**

1.是大学是履行兵役义务的重要内容，也是大学生的一门必修课。

2.是增强大学生国防观念，进行爱国主义教育、激发爱国热情、继承和发扬中国解放军优良传统的重要手段。

●**《中华人民共和国兵役法》**（1984年5月31日通过，1998.12.29修正）四十三条：高等院校的学生在就学期间必须接受基本军事训练。

●**《中国人民共和国国防法》**四十二条：学校的国防教育是全民国防教育的基础。各级各类院校应当设置适当的国防教育课程，或者在有关课程中增加国防教育的内容。

●**《中华人民共和国教育法》**第六条：国家在受教育者中进行爱国主义、集体主义、社会主义的教育，进行理想、道德、纪律、法制、国防和民族团结的教育。

**专题一中国国防**

**一、  概述**

●国防是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保护保卫国家的主权、统一、领土完整和安全而进行的均是基于军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

**●现代国防基本特征：**

1.现代国防是国家综合国力的体现

2.现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为

3.现代国防具有多层次的目标

**●国防性质：**

扩张型、自卫型、联盟型和中立型四种。

  扩张型：风行霸权主义政策，以国家安全和防务需要为幌子，将其将于以外的国家和地区纳入本国的势力范围，对别国进行侵略、颠覆和渗透。

  自卫型：以防卫外敌侵略为目的，在国防建设上主要依靠本国的力量，广泛争取国际上的同情与支持，维护本国安全，维护周边地区和世界的和平与稳定。

联盟型：为弥补自身的不足，以联盟的形式联合相关国家进行防卫；分为一元体系联盟和多元体系联盟。

中立型：指一些更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，实行和平中立的国防政策。

●**我国国防建设的宗旨：**

反对侵略战争，维护世界和平，保卫国家的安全与发展；属于自卫型国防。

**二、中国国防史**

**●古代国防思想：**

“以民为体”、“居安思危”的国防思想；“富国强兵”、“寓民于农”的国防建设思想；“爱国教战”、“崇尚武德”的国防教育思想：“不战而胜”、“安国全军”的国防斗争策略等。

**●近代国防史：**

1840年英国殖民主义者发动鸦片战争，清王朝战败后签《中英南京条约》，中共开始走向半殖民地半封建社会。

1856—1860年，英国联合法国发动第二次鸦片战争，签中英《天津条约》，中法《北京条约》，沙俄趁火打劫签《瑷珲条约》。

1884—1885年中法开战，中国不败而败，法国不胜而胜，签《中法新约》。

1895年，日本发动甲午战争，清朝战败签《马关条约》，加深了中国半殖民地化和民族危机。

1900八国联军入侵，签《辛丑条约》，中国完全沦为半殖民地半封建社会。

辛亥革命推翻了清朝统治，但没有改变中国任人宰割的历史。

1921年7月，中国共产党成立。

1931年9月18日，日本发动了“九一八”事变。1937年7月7日，日本发动“卢沟桥事变”。

**●近代史启示：**

  1.经济发展是国防抢得的基础

  2.政治昌明是国防巩固的根本

  3.国家统一和民族团结是国防强大的关键

**三、国防建设思想**

**●新时期国防建设指导思想：**

  1.经济建设是国防建设的基础

  2.以现代化为中心建设国防

  3.以自力更生为基础，建设由中国特色的国防

**●参加军训意义：**

学生军训是国防教育的重要组成部分；学生军训是培养“四有”新人，使其德、智、体全面发展的重要途径。

**专题二 国防法规**

**一、  概述**

**●国防法规的五个层次：**

    一是法律，是由全国人民代表大会及其常务委员会通过颁布的国防法规：《中华民族共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》等，处于国家基本法地位。

二是法规，由中央军委制定的为军事法规，由国务院和中央军委联合制定的为军事法规：《中国人民解放军现役士兵条例》，《退伍义务兵安置条例》，《民兵工作条例》等。

三是规章，是由国务院部委和军委各总部制定的法规：《应征公民体格条件》。

四是由各军兵种、各大军区制定的法规：陆军的《战斗条令》、空军的《飞行条令》及海军的《舰艇管理条令》等。

五是由各省、自治区、直辖市人大和政府制定的贯彻执行国家国防法规的实施办法、实施细则、补充规定等地方法规规章：《国防教育条例》等。

**●16个门类：**

⑴国防基本法类  ⑵国防组织法类  ⑶兵役法类  ⑷实施军事管理法类  ⑸军事刑法类  ⑹军事诉讼法类 ⑺国防经济法类  ⑻国防科技工业法类  ⑼国防动员法类  ⑽国防教育法类  ⑾军人权益保护法类  ⑿军事设施保护法类  ⒀特别行政区驻军法类  ⒁紧急状态法类  ⒂战争法类  ⒃对外军事关系法类

**二、《中国人民共和国国防法》**

**●主要内容：**

①规范我国防务建设的方针、原则问题；包括：维护国家安全的原则，保证领土、领海、领空不受侵犯的原则，抵御外敌入侵的原则，防止垫付的原则，国防建设同国民经济协调发展的原则，全民防御的原则，平战结合的原则，坚持独立自主处理国防事务与国际合作为辅的原则等。

②规范国防建设的基本制度：兵役制度，军事人事制度，军事经济制度，国防科技制度，国防动员制度和国防教育制度等。

③规范国防领导体制的构成及职责

④规范武装力量的构成、性质、宗旨、任务、建设目标及武装力量的活动原则等。

⑤规范公民、国家机关、社会组织国防方面的权利和义务。

**●基本特征：**

①《国防法》居于国防方面的基本法地位

②《国防法》调整对象宽泛

③《国防法》重申中华人民共和国的武装力量受中国共产党的领导

④《国防法》具有特殊适用的属性

**●颁布意义：**

1.有利于把国家防务纳入法制的轨道

2.有利于社会主义市场经济的建立与完善

3.有利于树立、维护我国爱好和平的国际形象

4.有利于增强中华民族的现代国防意识

**三、《中华人民共和国兵役法》**

**●主要内容：**

（一）兵役制度

1.以义务兵役为主体

2.义务兵与志愿兵相结合

3.民兵与预备役相结合

  （二）兵役原则

  1.普遍平等

  2.男女平等

  3.合理照顾

  4.严格限制

  （三）兵员的平时征集

  （四）大学生参军的相关内容

  （五）积极参加军训，自觉履行公民义务

**●1.公民履行兵役义务的形式：**

一是参加中国人民解放军和武装警察部队服现役；

二是参加民兵组织和经过预备役登记服预备役；

三十高等院校和高级中学学生按规定就收军事训练；

四是人民群众对义务兵家属承担一定的优抚费和队参加军事训练的民兵、预备役人员承担一部分误工补贴等。

**●2.参加军训的意义**

  （1）学生参加军事训练是履行兵役义务的一种基本形式

  （2）学生参加军训时加强国防后备力量建设的重要战略举措

  （3）学生军训时培养“四有“新人，使其德、智、提全面发展的重要途径

**四、《中华人民共和国国防教育法》**

**●2001年4月28日颁布《国防教育法》**

●**制定《国防教育法》的意义：**国防教育是建设和巩固国防的基础，也是增强民族凝聚力和提高全民素质的重要途径。

①有利于增强全民国防观念，建设和巩固国防；

②有利于提高全民素质，促进国防建设和经济建设协调发展；

③有利于贯彻落实《国防法》和《教育法》，保证全民国防教育依法进行。

**●《国防教育法》主要内容：**

第一章总则。明确指出规定了国防教育的领导体制，国防教育的目的、意义和实施办法。

第二章学校国防教育。指出学校的国防教育是全民国防教育的基础，是实施素质教育的重要内容。

第三章社会国防教育。明确了国防教育领导体制，对国家机关和地方各级人民政府、各部门、各企业事业单位、格式会团体、部队、民兵和预备役人员的国防教育工作机构和职责，以及开展国防教育的内容和方法都做了规定。

第四章国防教育的保障。对国防教育经费的筹集和使用，物质、场地及教育大纲、教、国防教育教员的选拔等保障作了规定。

第五章法律责任。规定国家机关、社会团体、企业事业单组织以及其他社会组织违反本法规定，局部开展国防教育活动的由人民政府有关部门或者上级机构给予批评教育，并责令限期改正；拒不改正，造成恶劣影响的，对直接负责的主管人员依法给予行政处分。

**五、《反分裂国家法》**

**●必要性：**

解决台湾问题，完成祖国统一大业，是党和国家的三大历史任务之一。从20世纪90年代开始，台湾问题的性质发生了变化，由中国领导权的斗争转变为统一于分裂的斗争。台湾独立倾向已经发展到前所未有的程度，而且存在着进一步扩大的危险。在国际社会上，也存在着支持“台独”的逆流。事实证明，“台独”分裂势力分裂国家的活动，严重威胁着中国的主权和领土完整，严重破坏和平统一的前景，严重损害中华民族的根本利益，严重威胁着台海地区乃至亚太地区的和平和稳定。为了把反对“台独”分裂国际的正义行动从法理上确定下来，迫切需要一步有较高权威性的法律文件来制约“台独”实力，统一全民人民反对分裂国家的意志，为实现国家的最终统一提供法律保障。因此，制定《反分裂国家法》是必要的、适时的。

**●《反分裂国家法》主要内容：**

1.《反分裂国家法》的立法宗旨和适用范围：

为了反对和遏制“台独”分裂势力分裂国家，促进祖国和平统一，维护台湾海峡地区和平稳定，维护国家主权和领土完整，维护中华民族的根本利益，根据《宪法》制定了《反分裂国家法》

2.关于台湾问题的性质

①体现党的十六大有关精神并明确规定，维护国家主权和领土完整是包括台湾同胞在内的全中国人民的共同义务。台湾是中国的一部分，国家绝不允许“台独”分裂势力以任何名义、任何方式把台湾从中国分裂出去。

②台湾问题是中国内战的遗留问题。解决台湾问题，实现国家完全统一，是中国的内部事务，不受任何外国势力的干涉。

③完成统一祖国的大爷是包括台湾同胞在内的全中国人们的神圣职责。

3.关于和平方式实现国家统一

坚持一个中国原则，是解决台湾问题不可动摇的基础。“和平统一，一国两制”是我国解决台湾问题的基本方针。

《反分裂国家法》规定，国家采取以下措施，维护台湾海峡地区和平稳定，发展两岸关系：

①鼓励和推动两岸居民来往，增进了解，增强互信。

②鼓励和推动两岸经济交流与合作，直接通邮、通航、通商，密切两岸经济关系，互利互惠。

③鼓励和推动两岸教育、科技、文化、卫生和体育交流，共同弘扬中华文化的优秀传统。

④鼓励和推动两岸共同打击犯罪。

⑤鼓励和推动有利于维护台湾海峡地区和平稳定、发展两岸关系的其他活动。国家依法保护台湾同胞的权利和利益。

《反分裂国家法》明确规定：一是国家主张通过台湾海峡两岸平等的协商和谈判，实现和平统一。二是台湾海峡两岸可以就正式结束两岸敌对状态、发展两岸关系的规划、和平统一的步骤和安排、台湾当局的政治地位、台湾地区在国际上与其地位相适应的活动空间以及实现和平统一有关的其他任何问题，进行协商和谈判。

4.关于以非和平方式制止“台独”分裂势力分裂国家

党和中央政府一贯主张以和平方式实现国家统一。我们从来承诺过放弃使用武力。人和主权国家都不会容忍分裂国家的行为，都有全才与必要的方式捍卫国家主权和领土完整。

**专题三 中国古代军事思想**

**一、  概述**

**●我国古代军事思想萌芽作品：**

《军志》、《军政》；形成时期：《孙子兵法》、《吴子》、《司马法》、《孙膑兵法》、《六韬》等；充实提高期：《黄石公三略》、《李卫公问对》等；完善时期：《武经总要》、《武经七书》（《孙子兵法》、《吴子》、《司马法》、《六韬》、《尉缭子》、《黄石公三略》、《李卫工问对》）、《武备志·战略考》、《读史方舆纪要》、《筹海图编》、《车营扣答合编》等。

**二、《孙子兵法》简介**

**●组成：**

史记为82卷，现仅存13篇，6076字；13篇分为4个部分：第一部分包括《计》、《作战》、《谋攻》侧重于战略运筹和谋划，是提领全书的部分；第二部分包括《形》、《势》、《虚实》、《军争》、《九变》，侧重论述作战指导思想和原则；第三部分包括《行军》、《地形》、《九地》，侧重于论述军队在各种地形、地理条件下的处置原则及军队在各种环境中的管理问题；第四部分为《火攻》和《用间》，侧重于论述以火、谁辅助作战问题和用间的原则及方法，其中也阐明了一些重要的战争观点。

**●战争观**

1.提出重战观点

2.正确的阐述了战争胜利所必须具备的主客观因素及相互的辩证关系

3.提出威慑思想

4.重视经济因素的重要作用

5.充分肯定了主观能力的发挥在战争中的作用

**●战争指导思想**

①“兵者，鬼道也”、“兵以诈立”。

②提出“知己知彼。百战不殆”的思想。

③提出“全胜”思想。

④强调致人而不致于人，即争取主动权，奇正多变，因敌制胜。

⑤提出“兵贵胜，不贵久”的思想。

⑥提出“先胜而后求战”的思想。

⑦提出活用攻守的思想。

**●治军思想**

①依法治军。

②重视将帅的选拔与修养。

③在军队的管教上，要“令之以文，齐之以武”，既要以文教统一政令，亲合士卒，团结内部；要以军令严格训练，痛一阵发，达到令行禁止，整齐划一的目的。

④严明赏罚

**专题四 毛泽东军事思想**

**一、  毛泽东军事思想的形成和发展**

**●毛泽东军事思想的产生**

毛泽东思想的产生源于中国革命的实践。从中国共产党成立至遵义会议前，以毛泽东为代表的中共产党人，丛中的实际情况出发，不断对武装斗争和军队建设的问题和经验进行探索和总结，提出了武装反抗国民党反动派的方针；床罩性的解决了中国革命和革命战争的道路问题，创立了关于农村包围城市、武装夺取政权的理论；建立了新型的人民军队，并为这支军队规定了一系列的建军原则；通过战争实践，提出了动员群众、依靠群众和武装群众的人民战争思想；总结了游击战争的“十六字诀”和诱敌深入邓红军的全部作战原则。这个时期，毛泽东军事思想的基本内容已经产生，为其科学体系的形成奠定了坚实的基础。

**●毛泽东军事思想的形成**

从遵义会议至1945年抗战胜利，是毛泽东军事思想形成完整科学理论体系的时期。1936年12月毛泽东写了《中国革命战争的战略问题》一书。1937年7月7日，抗战爆发，中共中央于8月召开洛川会议，在此期间，毛泽东发表了《实践论》、《矛盾论》两本丰富军事内容的哲学著作。1938年他又发表了《抗日游击战争的战略问题》、《论持久战》、《论新阶段》、《战争和战略问题》等均是著作。毛泽东军事思想的发展还表现在他的其他著作如《和英国记者贝特兰特谈话》等，同时也体现在其他老一辈物产阶级革命家的著作中。毛泽东思想所涉及的内容，在无产阶级的战争观与方法论、人民军队、人民战争及人民战争的战略战术等方面，都已发展成为系统的理论，并经受了战争时间的检验，表明毛泽东军事思想作为完整的科学体系已经形成。

**●毛泽东军事思想的发展**

抗战后我军经历了全国解放战争、抗美援朝战争以及社会主义革命与社会主义建设的新时期，毛泽东军事思想据需得到全面发展。

解放战争期间，毛泽东相继发表了《抗日战争胜利后的时局和我们的方针》、《以自卫战争粉碎蒋介石的进攻》、《集中优势兵力，各个歼灭敌人》、《三个月总结》、《大举出击，经略中原》、《蒋介石政府已处于全民的包围中》、《解放战争第二年的战略方针》、《革命进行到底》等。其中在《目前形势和我们的任务》中提出了著名的十大军事原则。

随后经历抗美援朝，和新中国成立后的磨砺，毛泽东军事思想得到了全面发展。

**二、毛泽东军事思想科学体系的基本内容**

**●核心内容：**

人民战争思想是我党从事革命战争的基本指导思想，是毛泽东军事思想的核心内容。

**●“军事辩证法”**

①战争是从有私有财产和有阶级一来就开始的用意解决阶级与阶级、民族与民族、国家也国家、政治局团之间在一定发展阶段上的矛盾的一种最高斗争形势。

②作为两军厮杀的战争，其军事本质和根本目的是保存自己、消灭敌人。

③战争现象虽然较之其他社会现象更带有所谓“盖然性”，但战争不是神物，而是一种物质的运动现象，同样是有规律的，是可以认识和驾驭的。

④战争双方诸因素的相互对立、一寸和在一定条件下的转化，构成战争矛盾运动的内容和过程，推动占据的发展，决定战争的结局。

⑤战争中，认识情况的过程不但存在于军事计划建立之前，而且存在于军事计划建立之后。

⑥要运用对立统一的观点，正确认识和处理保存自己与消灭敌人、进攻与防御、优势与劣势、主动与被动、内线与外线、流动性与固定性、进与退、走与打、集中与分散、持久与速决、歼灭与消耗、前线与后方、正规军与群众武装、野战军与地方军、军事工作与政治工作等军事领域中一系列特有的矛盾关系是矛盾的两个方面达到相反相成或相辅相成。

**●人民军队的唯一宗旨：**

紧紧地与中国人民站在一起，，全心全意为人民服务。

**●根本制度：**

在党委（支部）集体领导下的首长分工负责制，是党实施对军队绝对领导的根本制度。

●中国革命战争的主要形式：

运动战是大量歼灭敌人、决定战争命运的主要作战形式。

**三、毛泽东军事思想的历史地位和现实指导意义**

●毛泽东军事思想极大地丰富和发展了马克思列宁主义的军事理论

●毛泽东军事思想对当代世界具有广泛的影响

●毛泽东军事思想对新的历史条件下军事实践仍然具有重要指导意义

**专题五 邓小平新时期军队建设思想**

**一、邓小平新时期军队建设思想的主要内容**

1、要争取和维护一个和平环境来实现四个现代化

2、我们的战略方针是积极防御

3、把握军建设成为一支强大的现代化正规化的革命军队

4、我们这个革命军队是党指挥枪，不是枪指挥党

5、把军队搞精干，提高战斗力

6、加强科学研究，改善武器装备

7、要把教育训练提高到战略地位

8、贯彻条令，治军要严

9、必须做好后勤工作

10、加强和改善思想政治工作

11、实现干部部队的革命化、年轻化、知识化、专业化

12、恢复和发扬我党我军的优良传统

13、发展我国军事科学

14、军队要维护选在确定的这条道路

**二、经济建设与国防建设的关系：**

在新形势下，国防建设和军队建设必须以经济建设为依托，服从国家经济建设的大局。国民经济发展了，才能为国防现代化提供必要的物质技术基础。我们必须坚持以经济建设为中心，国防建设服从经济建设的大局，同时又必须加强国防力量，是规范建设在国家财力增加的基础上不断有所发展（江泽民那个专题里面找到的）

**专题六 江泽民国防和军队建设思想**

**江泽民国防和军队建设思想的形成：**

    冷战结束后，世界多极化在曲折中发展，要和平、求稳定、谋发展成为世界各国人民的愿望，但是，霸权主义、强权政治依然存在，经济全球化加剧了世界发展的不平衡，传统的安全因素和非传统的安全因素交织在一起。近年来，科学技术迅猛发展，以信息化为主要特征的世界新军事革命方兴未艾，全球性军事战略调整正在深入的进行。

为此，江泽民围绕在对外开放和社会主义市场经济条件下，我军能不能继续保持人民军队的性质，始终成为党绝对领导下的革命军队，以及在复杂多变的国际环境中，我军能不能跟上世界军事发展的趋势，打赢未来可能的高技术局部战争等问题，形成了新的历史条件下的国防和军队建设的思想。

**军队“五句话”总体要求：**

政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力

**二、  江泽民国防和军队建设思想的主要内容**

1加强军队建设，增强国防实力

2党对军队的决定了都是我军永远不变的军魂

3按照“五句话’的要求全面加强军队建设

4始终将思想政治建设摆在全军各项建设的首位

5用新时期军事战略方针统揽军队建设全局

6加强军队质量建设

7实施“科技强军”战略

8培养高素质的新型军事人才

9坚持依法治军、从严治军

10依靠人民建设军队、建设国防

11坚持国风建设和经济建设协调发展的方针

**专题七 国际战略环境**

**一、时代主题**

**时代主题的三个方面：**

1、从经济关系入手；

2、从力量对比入手，看那个阶级的力量占主导地位；

3、从矛盾关系入手，找出国际社会的基本问题。

**二、世界战略格局：**

具有典型意义的第一个世界战略格局是在拿破仑战争后形成的

第一个世界战略格局：均势格局（1815-1871）

第二个世界战略格局：两大军事集团抗争的格局（1871-1918）

第三个世界战略格局：多极格局（1918-1945）

第四个世界战略格局：苏美争霸两极格局（1945-1991）

**当今时代主题：**

和平和发展。和平就是反对霸权主义，维护世界和平；发展主要是南北问题，及发展中国家的发展问题，也是全人类的发展问题，是当今世界的核心问题。

**专题八 我国周边安全环境**

**一、我国周边概况**

**陆地边界线、海岸线**

2.2万多千米长的陆地边界线，1.8万多千米的海岸线。

**二、特殊地理环境对我国安全的影响**

1、我国是一个陆海大国，历史上曾经重陆轻海；

2、我国陆地边界和海岸线漫长，近代屡遭帝国主义列强入侵；

3、我国邻国众多，安全环境受外部影响的因素复杂。

**陆上接壤邻国，海上相连接区域，重要邻国，主要特点。**

陆上接壤邻国：朝鲜，俄罗斯，蒙古，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，巴基斯坦，印度，尼泊尔，不丹，缅甸，老挝，越南

海上相连接区域：日本，朝鲜，韩国，菲律宾，马来西亚，印度尼西亚，文莱，越南的大陆架或200n mile专属经济区

重要邻国：印度，日本。

主要特点：日本：岛国，资源缺乏，对海外资源和海外市场的严重依赖性是他的显著特点。

          印度：人口众多，是一个依陆面海的大国。

**三、相对稳定的安全环境中存在着不安全因素**

美国对中国安全环境有综合性影响，周边热点地区发生突变的可能性不能排除，边界和海权争端的解决绝非易事。

**专题九 新军事变革**

**一、新军事变革的历史**

**重大历史事件**

1976年，美国的汤姆·罗纳首次提出“信息战”的概念；

1982年，美军提出了“空地一体战”理论，着手发展精确制导武器装备调整军队体制编制；

1991年初爆发的海湾战争中，美军对“空地一体战”理论进行了验证；

1994年法国提出武装力量发展规划，重点发展技术含量高的常规武器和空间侦察系统；

1995年日本通过《新防卫计划大纲》，提出对自卫队进行根本性改革，强调重点加强信息化建设，提高对周边海空域的侦察、监视、控制能力；

1996年英国颁布《陆军数字化总纲》，重点开发军用计算机与软件技术，并改进国防科研体制，提高开发研制新型武器装备的能力。

**二、新军事变革的原因**

内部原因：技术进步的推动，理论创新的牵引；

外部条件：战略需求的驱动，战争实践的催生。

**三、新军事变革的主要内容**

1、军事技术变革：构造新型武器装备系统（信息化弹药（电子化、隐身化、小型化、无人化）、信息化作战平台、信息探测系统、c4I系统、信息站武器）；

2、军事理论变革：创立新的军事理论（重点创立和发展信息站理论，继续完善和发展联合作战理论）。

**C4ISR，信息化**

C4ISR系统（指挥、控制、通信、计算机、情报、监视、侦察）将战场上个军兵种的各种武器系统、作战平台和保障系统连成一体化的武器装备体系。

**四、新军事变革的特点**

发起的主动性，范围的广泛性，变革的根本性，发展的长期性，发展的不平衡性。

**五、新军事变革的重大影响**

1、新军事变革极大的冲击了传统战争理念，改变了现代战争面貌，促使各国重新审视安全环境和战略策略，依据客观环境和主观需求积极主动的进行战略调整；

2、新军事变革有可能加剧战略力量对比的失衡；

3、不仅是军事手段的地位和作用明显上升，而且会刺激新干涉主义进一步抬头，给世界和平和地区安全带来新的威胁；

4、发展中国家战略选择难度进一步增大。

**专题十 军兵种知识**

**一、陆军 编成、武器装备、任务**

编成：步兵，炮兵，装甲兵，防空兵，陆军航空兵，工程兵，通信兵，防化兵，电子对抗兵和各种专业勤务部队。按总体任务可分为野战军和地方军。

武器装备：

步兵：枪械、小口径火炮、装甲车辆；

炮兵：火炮、火箭炮、地对地战术导弹、反坦克导弹

装甲兵：坦克

防空兵：地对空导弹，高射炮，高射机枪

陆军航空兵：直升机

    任务：抗敌军事入侵，在一定地区和方向上打赢局部战争，维护国家和平统一和社会稳定。

**二、海军 编成、武器装备、任务**

编成：潜艇部队，水面舰艇部队，海军航空兵，海军岸防兵，海军陆战队

武器装备：潜艇，水面舰艇，飞机，岸舰导弹，两栖作战武器。

任务：1、协同陆军空军进行反袭击，保卫海军基地、港口和沿海重要目标

      2、消灭敌战斗舰艇和运输舰船，破坏敌海上交通运输

      3、袭击敌海军基地、港口和沿海重要目标

      4、协同陆军空军进行登陆、抗登陆作战

      5、进行海上封锁和反封锁作战

      6、保障我海上安全

**三、空军 编成、武器装备、任务**

编成：航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、空降兵、雷达兵

武器装备：歼击机，轰炸机，侦察机，运输机，地对空导弹武器系统，高射炮，降落伞和陆战武器，对空情报雷达。

任务：国土防空，独立实施空中进攻作战，协同陆海军作战，实施空降作战，实施空中威慑，实施空中输送，实施电子对抗、航空侦察、无线电技术侦察和雷达侦查

**四、第二炮兵 编成、武器装备、任务**

编成：地对地近程、中程、远程、洲际等导弹部队。

武器装备：“东风”系列多种型号的地对地近程、中程、远程、洲际等导弹。

任务：1、打击敌海空进攻力量削弱敌远程航空兵和海军的作战能力，减轻来自空中和海上对我的威胁；

      2、打击敌重要交通枢纽，中断敌交通运输，以阻滞或迟滞敌人的战略机动和物资补给；

3、打击敌重要经济目标，削弱敌战争潜力和进攻能力；

4、打击敌政治、经济中心，在政治上、心理上威胁敌人使其国民经济和和战争潜力遭到严重损失；

5、打击敌军政首脑指挥系统，打乱和破坏其战略指挥；

6、打击敌重兵集团，杀伤其有生力量，削弱其地面部队的作战能力；

7、配合其他军种实施常规导弹突击，遂行常规作战任务。

**专题十一 高技术战争**

**一、高技术战争的含义**

大量运用具有信息技术、新材料技术、新能源技术、生物技术、航天技术及海洋技术等当代高、新技术水平的常规武器装备，并采取相应作战方法进行的战争。

**各种新技术**

微电子、激光、计算机、新材料、新能源及生物工程等

**二、高技术战争的形成和发展**

   形成原因：科学技术的发展（物质技术基础），军事理论的发展（理论先导）

   发展：萌芽阶段：20世纪50年代的朝鲜战争，六七十年代的越南战争。

           标志性武器：F-86“佩刀”后掠翼喷气式歼击机，B-29“超级空中堡垒”重型轰炸机，M-46、47、48型坦克，“安提坦”号航母，“威斯康星”号战列舰。

         初级阶段：20世纪70年代的第四次中东战争和80年代初的马岛战争。

           标志性武器：SA-2,3,6,7系列地对空导弹，“小牛”“百舌鸟”空对地导弹，“海标枪”舰队空导弹等第二代制导武器。

         初步形成阶段：20世纪90年代初的海湾战争。

           标志性武器：F-117A隐身战斗轰炸机

**三、高技术战争的主要特点**

战场空间更广，战争可控性较强作战多样，战场指挥控制更趋自动化，制信息权的斗争更加激烈，战争消耗巨大。

**四、高技术战争的发展趋势**

    现代战争日趋高技术化，信息在战争中的地位和作用日趋增强，人工智能技术将逐渐主宰战场。

**专题十二 信息战**

**一、信息战的含义**

以争夺、使用和控制信息为主要内容，以信息化装备和系统为主要武器所进行的一种新型独特的高技术战争。

**二、信息战的几种作战样式**

情报战，电子战，网络战，心理战，摧毁战

**三、信息战战场的主要特征**

1、争夺“制信息权”将是交战双方较量的焦点；

2、信息战战场十分透明；

3、作战一体化程度空前提高；

4、作战指挥难度增大；

5、实施战区全纵深打击成为基本作战样式；

6、非接触远程打击成为一种主要战法；

7、作战空间大，兵力密度小；

8、战争伤亡破坏小。

**专题十三 空天战**

**一、空天战的基本类型**

空天进攻作战:攻击空天武器系统，攻击通信链路，攻击地基系统；

空天防御作战：地基系统防御，通信链路抗干扰，空天系统防御。

**二、空天战的基本样式**

航天力量支援下的空中作战，以航天力量对抗为主的太空站，空天一体战

**三、空天战的主要形式**

空天火力战，空天信息战，信息火力战

**四、空天战的主要方法**

地基空天站方法，空基空天站方法，天基空天站方法

**五、空天战对军事领域的影响**

主要表现在军事战略、武器装备、作战理论、作战方式、军队结构等方面。

军事战略：“空天一体战”“ 大纵深、全方位、高立体”的军事战略应运而生；战术战略一体化，其界限日益模糊。

武器装备：世界各大国为加快本国军队现代化建设，正大力研制动能武器，定向能武器，离子束武器，人工智能武器，精确制导武器，电磁炮，隐身作战飞机，激光武器和次声武器等先进高技术武器装备。

作战理论：世界各国，尤其是航空航天大国都非常重视研究和探讨一种新的作战理论。

作战方式：未来战争将主要是空天战，而未来空天战将主要是空天一体化作战。

军队结构：为适应具有技术密集和结构整体性特征的空天战需要，各大国都在调整优化军队结构，空天化空天一体化趋势明显，军民结合机制出现，常规力量相对和力量地位上升，海空军兵力比例上升，等。

**专题十四 航天技术**

**一、概述**

**定义、组成、基本条件，我国航天技术成就**

定义：将航天器送入太空以探索、开发和利用太空及地球以外天体的综合性工程技术，又称空间技术。

组成：航天运载器技术，航天器技术，航天测控技术

基本条件：

航天器飞行速度：第1宇宙速度：7.9（km/s），第2宇宙速度11.2（km/s），第3宇宙速度16.7（km/s）。

航天器飞行高度：通常120KM以上。

我国航天技术成就：50年来，通过50多可各类卫星的研制、发射，我国已经建立了系列完整配套齐全的航天器研究、设计、制造、实验、发射、测试、运营体系。11中长征系列火箭（1D,2C,2D,2E,2F,3,3A,3B,3C,4,4B）日趋成熟，已达世界先进水平。至2002年8月，运载火箭已发射69次，共发射72颗卫星，成功率达90%以上。卫星回收技术，一箭多星技术，卫星测控技术，静止卫星发射技术，高能低温火箭技术，航天遥感技术，数字卫星通信和载人航天技术处于世界先进行列。

**二、航天飞技术的军事应用**

**分类、特点、用途**

分类：军事航天运输系统，军事卫星系统，军事载人航天系统，航天作战系统。

特点及用途：P164-169

**三、航天技术的发展趋势**

1、民用航天活动及合作将加强，

2、卫星应用将产生更大效益，

3、永久性载人空间站和空间基地建设将受到重视，

4、航天技术在军事领域发挥的作用将继续增强。

**专题十五 侦查与监视技术**

**一、侦查与监视技术的现状**

**侦查手段、设备分类、**

侦察手段：地面侦查、水下侦查、航空侦察、航天侦查

设备分类：无线电、雷达；声呐；可见光照相机、红外照相机、多光谱照相机、激光扫描相机、红外扫描装置、电视摄像机、合成孔径雷达、机载预警雷达、有人驾驶侦察机、侦查直升机、无人驾驶侦察机、预警机；照相侦察卫星、电子侦察卫星、预警卫星、海洋监视卫星

**二、侦查与监视技术的发展趋势**

a)     空间上的多维化

b)     速度上的实时化

c)     手段上的综合化

d)     侦查、监视系统与攻击系统结合更加紧密

**专题十六 隐身伪装技术**

**一、隐身技术及其在军事上的应用**

**定义、现状、标志性武器**

定义：通过降低武器装备等目标的信号特征，使其难以被发现、识别、跟踪和攻击的综合性技术

现状：（1）雷达隐身技术

                       （2）红外隐身技术

   （3）电子隐身技术

   （4）可见光隐身技术

   （5）声波隐身技术

标志性武器：

（1）隐身飞机——F117A、B2、F22（美）

（2）隐身导弹——AGM129型先进隐身巡航导弹（美）

（3）隐身舰船——23型护卫舰（英）、C70型驱逐舰、“拉菲特”级轻型护卫舰（法）、“阿利 伯克”级驱逐舰（美）、“基洛夫”级巡洋舰（苏）、“梅科”3型护卫舰（德）

（4）隐身坦克——（尚未研制成功）

**二、伪装技术及其在军事上的应用**

**定义、措施**

定义：为隐蔽自己和欺骗、迷惑敌方所采取的各种措施

措施：（1）天然伪装（2）迷彩伪装（3）植物伪装（4）人工遮障伪装（5）烟幕伪装（6）假目标伪装（7）灯火与音响伪装

**专题十七 精确制导武器**

**一、概述**

**概念、特点、制导方式**

概念：按照特定的基准选择飞行路线、控制和导引对目标进行攻击的武器

特点：（1）命中精度高（2）作战效能高（3）具有较强的远距离突防能力（4）作战效费比高

制导方式：（1）寻的制导（2）遥控制导（3）惯性制导（4）地形匹配和景象匹配制导（5）全球定位系统导航卫星制导（6）复合制导

**1. 精确制导武器的历史与现状**

历史：

第一代导弹（20世纪40至50年代）：地面储存及发射、不易隐蔽、生存能力和命中精度低、发射前加注燃料、反应时间长

第二代导弹（50年代末至60年代中期）：提高生存能力和精度、改为地下井发射或水下发射

第三代导弹（60年代中期至70年代初）：发展多弹头

第四代导弹（70年代）：提高精度和机动发射能力

现状：

1、外国——P194

2、我国——起步于50年代、发展于60年代、完善于80年代

1960.11.5——仿制的第一枚近程导弹发射试验成功

1982.5.18——向南太平洋指定海域成功发射洲际导弹

1982.10.12——水下发射导弹成功

1988.9.15——水下发射潜对地导弹成功

**2. 精确制导武器的影响与发展**

影响：

（1）大大地提高了作战效能

（2）使作战样式发生深刻变化

（3）成为改变军事力量对比的杠杆

发展：

（1）导弹的智能化程度和命中精度将有进一步提高

（2）提高导弹的抗干扰能力和全天候作战能力

（3）提高导弹的隐身性能和突防能力

（4）将向轻小型化方向发展

（5）提高精确制导武器系统的模块化和标准化程度

（6）提高导弹的通用性和系统化

**专题十八 军队指挥自动化**

**一、概述**

**C4ISR代表意义**

军队指挥自动化系统

C4I = command（指挥）、control（控制）、communication（通信）、intelligence（情报） + computer（计算机）

C4ISR = C4I + Surveillance（监视） + Reconnaissance（侦查）

**二、军队指挥自动化的地位与作用**

（1）是国防威慑力量的重要组成部分

（2）是军队战斗力的“倍增器”

（3）是高技术战争作战指挥的必备手段

（4）是信息战的重要武器系统

**三、军队指挥自动化的发展趋势**

（1）功能综合化（2）系统一体化（3）业务太空化（4）战场数字化（5）信息安全化（6）武器智能化

**专题十九 核、化、生武器**

    一、核武器 定义、破坏因素等

定义：利用原子核裂变或聚变反应，瞬时释放出巨大能量，造成大规模杀伤破坏效应的武器

破坏因素：（1）光辐射（2）冲击波（3）早期核辐射（4）核电磁脉冲（5）放射性沾染

**二、化学武器 定义、分类、主要毒剂**

定义：以化学毒剂的毒害作用杀伤有生力量，迟滞、困扰地方军事行动的各种武器、器材的总称

分类：有毒剂、毒剂前体或二元化学武器的化学弹药、航空布撒器

主要毒剂：（1）神经性毒剂（2）糜烂性毒剂（3）全身中毒性毒剂（4）失能性毒剂（5）窒息性毒剂（6）刺激性毒剂

**三、生物武器 定义、代表性武器**

定义：以生物战剂杀伤有生力量和毁坏植物的各种器材、器材的总称

**代表性武器：**

**四、核、化、生武器的防护**

1、侦检

2、防护（1）利用公式进行集体防护

（2）利用器材或地形地物进行个人防护

（3）药物防护

3、消毒

4、救治

**专题二十 人民防空**

**一、概述**

概念：动员和组织人民群众放被敌人空中袭击、消除空袭后果所采取的措施和行动

两个基本内涵：人民防空建设、人民防空斗争

目的：运用伪装、遮蔽和疏散等防护手段，并采取抢救、抢修等措施，保护人民生命财产安全，减少国民经济损失，保存战争潜力

**二、基本概念、基本任务**

基本任务：国家根据国防需要，动员和组织群众采取防护措施，防范和减轻空袭危害