

2018 年春季学期军事理论笔记

目录

第一讲 中国国防 孙旭 3.1	4
第二讲 中国武装力量 孟庆全 3.8	5
第三讲 中国古代军事思想 孙旭 3.15	6
第四讲 毛泽东军事思想 黄祖海 3.22	7
第五讲 核生化武器与防护 于新华 3.29	8
第六讲 中国周边安全环境 孟庆全 4.12	10
第七讲 从大阅兵看中国武装力量大转型 房兵 4.19	12
第八讲 从大阅兵看中国武装力量大转型 房兵 4.26	12
第九讲 美国军事战略 程重阳 5.10	12
第十讲 大学生征兵介绍 5.17	13
第十一讲 军事高技术概述 孟庆全 5.17	14
第十二讲 信息化战争 于新华 5.24	15
第十三讲 非传统安全威胁 程重阳 5.31	16

思考题背诵清单

1. 什么是武装力量？
2. 我国武装力量由哪几部分组成？
3. 中国武装力量的最高指挥机构是什么？
4. 中国人民解放军的主要使命是什么？
5. 中国武装警察部队属于哪个部门的编制序列，受哪个部门领导？
6. 中国武装警察部队是怎么构成的？【政策变化，存疑】
7. 海军的使命是什么？
8. 空军航空兵主要装备哪几种作战飞机？
9. 火箭军的使命是什么？
10. 火箭军地对地弹道导弹的射程分为哪几类？
11. 陆军是由哪些兵种组成的，陆军主体兵种是什么？
12. 海军是由哪些兵种组成的，海军主体兵种是什么？
13. 空军是由哪些兵种组成的，空军主体兵种是什么？
14. 中国人民解放军是什么时候诞生的？海军、空军、火箭军分别是什么时候组建的？
15. 中国武装力量的基本体制是什么？
16. 简述毛泽东兵法与作战指挥艺术的历史地位。
17. 简述毛泽东指导作战的原则。
18. 灵活用兵的五项基本原则是什么？
19. 怎样理解“因势用兵”？
20. 什么是核武器、化学武器、生物武器？
21. 核武器的杀伤破坏因素有哪些，各是什么？
22. 化学毒剂、生物战剂各分为哪六类，每一类有多少种？
23. 核化生武器的发展趋势是什么？
24. 遇到有毒气体采取哪些防护措施？
25. 对核生化武器威胁的防护对策有哪些？
26. 中国周边安全环境的基本特征有哪些？如何理解？
27. 当前，对东北亚地区安全形势有重大影响的因素有哪些？如何看待？
28. 军事战略的定义是什么？
29. 军事战略的要素是什么？
30. 遏制战略产生于什么时间？
31. 灵活反应战略产生于什么时间？
32. 美国军事战略重心发生过怎样的变化？
33. 我国将高技术分为几类？
34. 信息技术主要可分为哪几大技术？
35. 从概念上讲，高技术与军事高技术是什么关系？
36. 军事高技术与高技术的细微区别及特征如何体现？
37. 军事高技术通常分为几类？
38. “集成度”是什么概念？
39. 当前世界上围绕军用新型材料的竞争主要集中在哪些方面？
40. 微光夜视技术的主要工作过程是怎样的？
41. 一般认为命中概率多少才能称为精确制导武器？

42. 军事高技术对现代战争有哪些主要影响？
43. 军事高技术基础技术主要包括哪些？
44. 军事高技术应用技术主要包括哪些？
45. 西方军事界把直接命中精度很高的导弹和制导炸弹统称为什么？
46. 功能材料是指具有各种特殊功能的材料，主要有哪几种？
47. 隐身技术又称为什么技术？
48. 什么是信息化战争？
49. 信息化战争的主要特征有哪些？
50. 什么是“三非作战”，各是什么？
51. 什么是舆论战、法律战、心理战？
52. 怎样做好打赢信息化战争的准备？
53. 什么是非传统安全威胁？
54. 非传统安全威胁的特点有哪些？
55. 非传统安全威胁产生和发展的原因是什么？
56. 非传统安全威胁的影响有哪些？
57. 如何应对非传统安全威胁？

第一讲 中国国防 孙旭 3.1

一、国防定义【必考题】

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、领土完整和安全所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

主体：国家

两大基本职能：对外防备和抵抗侵略，对内制止武装颠覆

目的：四个保卫——主权、统一、领土完整和安全

类型：不是扩张型（美国）、不是联盟型（欧盟）、不是中立型（瑞士），而是防御的、自卫的（中国）。

外延：政治、经济、外交、科技、教育等方面。

国防教育日：9月第三个周六，不是九一八

二、历史回顾

三、面临挑战

当今世界局势的基本特征（论述题，三个总体，三个局部，无标准答案）

总体缓和，局部紧张；总体和平，局部战争；总体稳定，局部动荡。

四、国防政策

第二讲 中国武装力量 孟庆全 3.8

1. 什么是武装力量？

武装力量是国家或政治集团所拥有的各种武装组织的统称。

2. 我国武装力量由哪几部分组成？

中国人民解放军、中国人民武装警察部队、中国民兵三部分。

3. 中国武装力量的最高指挥机构是什么？

中央军事委员会。

4. 中国人民解放军的主要使命是什么？

巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业。

5. 中国武装警察部队属于哪个部门的编制序列，受哪个部门领导？

属于中央军委编制序列，由中央军委直接领导。

6. 中国武装警察部队是怎么构成的？【政策变化，存疑】

由内卫部队，边防、消防和警卫部队，黄金、水电、交通和森林部队构成。

7. 海军的使命是什么？

一是防御外敌海上入侵；二是收复敌占岛屿；三是保卫我国领海主权；四是维护祖国统一和海洋权益。

8. 空军航空兵主要装备哪几种作战飞机？

歼击机、轰炸机、强击机、歼击轰炸机。

9. 火箭军的使命是什么？

威慑与实战。

10. 火箭军地对地弹道导弹的射程分为哪几类？

近程导弹、中程导弹、远程导弹和洲际导弹。

11. 陆军是由哪些兵种组成的，陆军主体兵种是什么？

陆军由步兵、炮兵、装甲兵、防空兵、航空兵、工程兵、通信兵、防化兵、电子对抗兵、特战兵等十个兵种组成。陆军主体兵种是步兵、炮兵、装甲兵。

12. 海军是由哪些兵种组成的，海军主体兵种是什么？

海军由舰艇、潜艇、航空兵、陆战队和岸防部队组成，主体兵种是舰艇部队。

13. 空军是由哪些兵种组成的，空军主体兵种是什么？

空军由航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、空降兵、雷达兵、通信兵和各种专业勤务部队组成，空军主体兵种是航空兵。

14. 中国人民解放军是什么时候诞生的？海军、空军、火箭军分别是什么时候组建的？

解放军：1927年8月1日

海 军：1949年4月23日

空 军：1949年11月11日

火箭军：2015年12月31日

15. 中国武装力量的基本体制是什么？

“三结合”

第三讲 中国古代军事思想 孙旭 3.15

一、兵法产生

1. 孙子兵法仅有约 6000 字。
2. 《孙子兵法》作者：孙武。
3. 我国古代军事思想成熟于春秋战国时期，成熟标志是《孙子兵法》。【考题】
4. 我国古代军事思想的经典著作《武经七书》包含七本书。【判断】
5. 东西方思维的显著特点、东方兵学的特点是：重整体、重综合、重宏观。

二、主要影响

《孙子兵法》是我国和世界上现存的、最有价值、最有影响的古代第一兵书。

三、理论精髓【绝对重点】

1. 鲜明的战争观：重战思想、慎战思想、备战思想
2. 知彼知己，百战不殆
3. 运筹帷幄，庙算制胜
4. 奇变虚实，诡道致胜
5. 全争全破，不战而胜
6. 文武相济，富国强军
7. 五德兼备，选才任能

四、《孙子兵法》的局限性

第四讲 毛泽东军事思想 黄祖海 3.22

一、简述毛泽东兵法与作战指挥艺术的历史地位。

- ①在世界上具有广泛深远的影响；
- ②是政治家治国理政、安邦兴国的教科书；
- ③是军事家运筹帷幄、决胜千里的强大武器；
- ④是企业家经略市场、驰骋商海的商战宝典。

二、简述毛泽东指导作战的原则。

- 1. 立足全局，审时度势
- 2. 灵活用兵，因敌制胜
- 3. 集中兵力，运动歼敌
- 4. 知彼知己，庙算制胜
- 5. 积极防御，人民战争
- 6. 战略持久，战术速决

三、灵活用兵的五项基本原则是什么？

因时用兵、因地用兵、因敌用兵、因己用兵、因势用兵

四、怎样理解“因势用兵”？

“势”指态势、气势。“势”是“形”的运用，是军队实力的发挥。因势用兵就是从全局着眼——谋势，借势，造势。因势用兵能使己方处于劣势和防御时而立于不败之地。敌虽居优势，但在战略上却不舒展，不顺手，处处别扭，难以达成预期目的；而当己方居于优势和进攻时，这种大势可以张大自己的声威，造成破竹之势，使敌将无战心、士无斗志，形成兵败如山倒的局面。

第五讲 核生化武器与防护 于新华 3.29

一、什么是核武器、化学武器、生物武器？

1. 核武器是利用能自持进行的原子核裂变或聚变——裂变反应，瞬时释放出巨大能量而产生爆炸，对目标实施大规模杀伤破坏的武器。原子弹、氢弹、中子弹、核电磁脉冲弹等统称为核武器。

2. 化学武器：用于战争目的，以毒害作用杀害人畜、毁坏植物的有毒物质称为毒剂，装填毒剂并将毒剂造成战斗状态的兵器称为化学武器。

3. 生物武器：战争中用来伤害人畜、毁坏农作物的致病微生物和细菌所产生的毒素称为生物战剂，装有生物战剂的炸弹、导弹弹头、和气溶胶发生器、布洒器等称为生物武器。

二、核武器的杀伤破坏因素有哪些，各是什么？

(1) 核武器有五种杀伤破坏因素：光辐射、冲击波、早期核辐射、核电磁脉冲和放射性沾染。

(2) ①光辐射是核爆炸时从火球中放出的光和热；

②冲击波是核爆炸产生的高速高压气波；

③早期核辐射是核爆炸最初几十秒内从火球中放出的丙种射线和中子流；

④核电磁脉冲是核爆炸时产生的电磁脉冲；

⑤放射性沾染是核爆炸时产生的放射性物质对地面、人员、空气、水和物体所造成的沾染。

三、化学毒剂、生物战剂各分为哪六类，每一类有多少种？

(1) 化学毒剂按毒害作用可分为6类14种：神经性毒剂、糜烂性毒剂、全身中毒性毒剂、失能性毒剂、窒息性毒剂和刺激剂。

①神经性毒剂是破坏神经系统正常功能的毒剂。主要有沙林、梭曼、塔崩、维埃克斯。

②糜烂性毒剂是使细胞坏死、组织溃烂的毒剂。主要有芥子气、路易氏气毒剂。

③全身中毒性毒剂是破坏组织细胞氧化功能，使全身缺氧的毒剂。主要有氢氰酸、氯化氢。

④失能性毒剂是使人的思维和运动机能发生障碍，暂时失去战斗能力的毒剂。主要有毕兹。

⑤窒息性毒剂是伤害肺部使人员缺氧窒息的毒剂。主要有光气。

⑥刺激剂是直接刺激眼睛、上呼吸道和皮肤的一类化学物质，又称控制剂。主要有苯氯乙酮、亚当氏气、西埃斯、西阿尔。

(2) 生物战剂可归为6类28种。

①细菌类：鼠疫杆菌、霍乱弧菌、炭疽杆菌、类鼻疽杆菌、野兔热杆菌、布氏杆菌、军团杆菌等。

②病毒类：天花病毒、黄热病毒、委内瑞拉马脑炎病毒、东方马脑炎病毒、西方马脑炎病毒、森林脑炎病毒、裂谷热病毒、登革病毒、拉沙病毒等。

③立克次体类：Q热立克次体、立氏立克次体、普氏立克次体等。

④衣原体类：鸟疫（鹦鹉热）衣原体等。

⑤真菌类：球孢子菌、荚膜组织胞浆菌等。

⑥毒素类：肉毒杆菌毒素、葡萄球菌肠毒素等。

四、核化生武器的发展趋势是什么？

核武器向小型化多样化发展，化学武器向高毒方向发展，生物武器寻找致病更大的生物战剂。

五、遇到有毒气体采取哪些防护措施？

- ①阻止毒气吸入：戴面具或口罩、浸渍碱水的毛巾捂住口鼻；
- ②向侧风方向撤离；
- ③对症治疗。

六、对核生化武器威胁的防护对策有哪些？

- ①强化防护准备；②建立防护体系；③提高防护保障能力。

第六讲 中国周边安全环境 孟庆全 4.12

一、中国周边安全环境的基本特征有哪些？如何理解？

1. 地处大国地缘战略利益交汇区

（1）地处亚太地缘政治区域中心

中国位于欧亚大陆东部边缘地带，太平洋西岸，是连接东北亚、东南亚、南亚、中亚和北亚的战略枢纽，欧亚大陆地缘战略区与海洋地缘战略区的结合部，也是世界地缘政治中心欧亚大陆大棋盘的重要板块。

边缘战略学派：夺取心脏地带的战略依托

海洋战略学派：向陆地进军的桥头堡

大陆战略学派：雄踞欧亚的战略枢纽

（2）各种战略力量必争之地

冷战时期，是东、西方两大阵营对抗的“东方前哨”，世界主要战略力量在此展开了近半个世纪的较量。

2. 陆海邻国众多

中国邻国有 22 个，周边国家人口稠密、差距巨大。

3. 陆地、海上双重战略压力大

（1）中国是陆地大国，又是濒海大国。

陆地疆域 960 万平方公里，海洋国土 300 万平方公里（6000 多个岛屿，岛岸线 14000 公里）

（2）日益增加的海上战略压力

中国海域：世界重要的交通枢纽，我对外联系的生命线，海上防卫的艰巨性、复杂性凸显。

4. 周边热点高度聚集

中国是热点事件聚集地，是“边缘地带”、“破碎地带”。世界上突出的热点问题，大多数集中在我周边地区。

5. 周边形势依然严峻

（1）国家统一问题

中国至今是一个尚未完全统一的国家，台湾问题已经成为制约我国全面发展的一块“短板”，危害我国综合安全的“心腹之患”。

（2）海洋权益流失问题

我国“海域被分割、资源被掠夺、岛屿被侵占”的问题十分严重

（3）“藏独”、“东突独”问题

“藏独”、“东突独”分裂势力近年来制造多起恐怖事件，严重破坏我国边疆安全。

（4）边界领土纠纷问题

历史遗留问题关系国家主权和民族尊严，又十分敏感，潜伏巨大隐患。边界问题与国际环境相关，易被大国插手利用。

6. 周边关系明显改善

奉行睦邻友好政策取得显著成就，坚持与邻为善，以邻为伴，亲诚惠容，打造命运共同体。同韩国、新加坡建交，和俄罗斯等国划定边界。

二、当前，对东北亚地区安全形势有重大影响的因素有哪些？如何看待？

1. 朝鲜半岛持续紧张

2. 日美强化军事同盟
3. 日本快速走向军事化
4. 领土和海洋

第七讲 从大阅兵看中国武装力量大转型 房兵 4.19

第八讲 从大阅兵看中国武装力量大转型 房兵 4.26

第九讲 美国军事战略 程重阳 5.10

一、军事战略的定义是什么？

运用一国武装力量，通过使用武力或以武力相威胁，达成国家政策各项目标的一门艺术和科学。

二、军事战略的要素是什么？

目的=军事目标、途径=战略方针、手段=军事实力

三、遏制战略产生于什么时间？

1947

四、灵活反应战略产生于什么时间？

1961

五、美国军事战略重心发生过怎样的变化？

①冷战期间（1946-1991），战略重心始终在欧洲

②冷战结束后，中东地区

③2012年后，转向亚太地区

第十讲 大学生征兵介绍 5.17

一、为什么大学生要参军

1. 法律责任与义务

《宪法》、《兵役法》

2. 国防和军队发展的迫切需要

改善士兵队伍结构，人才和智力支撑，利国利民

3. 锻炼自己，成长成才

大学校、大熔炉

二、2018 年北京市主要征兵优待政策（含北大政策）

【简答题，5 分】

1. 28.6 万元（含北大奖励金 2 万元）左右的各种经济补偿，让学生能自立自强。
2. 非京籍大学本科学历以上，从北京市入伍的退役士兵，被北京市用人单位接收的可落户北京。
3. 升学加分。在校本科生和本科新生应征入伍服义务兵役退役，在完成本科学业后 3 年内参加全国硕士研究生招生考试，应届本科毕业生应征入伍服义务兵役，退役后 3 年内参加全国硕士研究生招生考试，初试总分加 10 分，同等条件下优先录取。在校本科学生、本科新生和应届本科毕业生应征入伍、服役期间荣立二等功及以上并且符合硕士研究生报名条件的，可以免予初试、直接进入复试。
4. 北大在国家设立的“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划之外，实行免试推荐攻读硕士研究生推荐指标和招生计划单列政策。
5. 北京市拿出一定数量公务员岗位定向考录大学生士兵，市事业单位、市国企、非公经济组织加在一起，总共提供百分之五十人员的就业岗位。

第十一讲 军事高技术概述 孟庆全 5.17

1. 我国将高技术分为几类？
信息技术、航天技术、生物技术、海洋技术、新材料技术、新能源技术。
2. 信息技术主要可分为哪几大技术？
微电子技术，计算机技术
3. 从概念上讲，高技术与军事高技术是什么关系？
既相互联系，又相互区别，是包含和被包含的关系。
4. 军事高技术与高技术的细微区别及特征如何体现？
军事高技术是高技术的重要组成部分，它具有高技术的一般特征。
5. 军事高技术通常分为几类？
基础技术和应用技术。
6. “集成度”是什么概念？
集成度是衡量集成电路水平高低的概念，指一块芯片上所包含的最大的元器件数目。
7. 当前世界上围绕军用新型材料的竞争主要集中在哪些方面？
高温材料、功能材料和复合材料。
8. 微光夜视技术的主要工作过程是怎样的？
借助增强设备，将夜空中的微光（如月光、星光和大气辉光等）放大成千上万乃至几十万倍，使人肉眼能够看见夜空间的物体的技术。
9. 一般认为命中概率多少才能称为精确制导武器？
直接命中概率超过 50%的制导武器
10. 军事高技术对现代战争有哪些主要影响？
五化：侦查立体化、反应快速化、打击精确化、控制智能化、防护综合化。
11. 军事高技术基础技术主要包括哪些？
微电子技术、光电子技术、电子计算机技术、新材料技术、高性能推进与动力技术、仿真技术、先进制造技术等。
12. 军事高技术应用技术主要包括哪些？
侦察监视技术、伪装与隐身技术、军事航天技术、精确制导技术、电子战与信息战技术、指挥自动化技术、核化生武器技术、新概念武器技术等。
13. 西方军事界把直接命中精度很高的导弹和制导炸弹统称为什么？
精确制导武器或精确制导弹药。
14. 功能材料是指具有各种特殊功能的材料，主要有哪几种？
电光材料、电声材料、隐身材料和记忆合金材料等。
15. 隐身技术又称为什么技术？
低可探测技术。

第十二讲 信息化战争 于新华 5.24

1. 什么是信息化战争？

信息化战争就是依托网络化信息系统，使用信息化武器装备及相应作战方法，在陆、海、空、天和网络、电磁等空间及认知领域，进行的以体系对抗为主要形式的战争，是信息时代战争的基本形态。

2. 信息化战争的主要特征有哪些？

- (1) 信息主导；(2) 体系对抗；(3) 全维作战；(4) 精确打击；
- (5) 高效指挥

3. 什么是“三非作战”，各是什么？

非对称、非接触、非线性。

(1) 非对称作战：是指使用大量的信息化武器装备，在数量和质量上形成绝对优势，以优制劣，以长击短，以有打无，掌握信息化武器装备的军队可以利用信息优势和信息化对付机械化，利用高技术差进行非对称作战。

(2) 非接触作战：是指敌对双方在不接触的情况下，使用信息系统和远程作战武器实施防区外的打击作战样式。在遥远的战场之外实施指挥控制，利用远程航空兵和巡航导弹作为作战的主体力量，对敌方军事指挥控制系统及政治、经济等目标进行打击。

(3) 非线性作战：是指战场不分前线和后方，对预定目标实施全纵深精确打击，目标在哪里，精确制导武器就打到哪里，哪里就是前线和战场。非线性作战改变了战场前方、后方的概念，迫使军队放弃进攻时层层剥皮、防御时节节抗击的模式，要立足于在陆、海、空、天、电磁五维战场和各个作战地域同时与敌进行交战。

4. 什么是舆论战、心理战、法律战？

(1) 舆论战：舆论威慑打击是以夺取公理优势，瘫痪或降低对方作战意志为目标。通过有组织实施舆论宣传，潜移默化地对己方和对方的舆论、情感、态度和行为施加影响，引导思维方向，争取民心，达成己方既定目标。

(2) 心理战：心理威慑打击以夺取心理优势，瓦解或降低对方战斗意志为作战目标。成为主要在战略层次上发挥作用的国际斗争形式：它已融入政治、经济、外交、文化等战略之中，形成各具特色的政治心理战、经济心理战、军事心理战、外交心理战、宗教心理战、文化心理战、宣传心理战、威慑心理战等，既为这些斗争服务，又综合利用这些斗争的力量，为实现国家的战略目标服务，以达到不战而屈人之兵。

(3) 法律战：法理威慑打击以夺取法理优势、瓦解或降低对方合法信念为作战目标。

5. 怎样做好打赢信息化战争的准备？【论述题】

- (1) 全民自卫作战，树立敢打信息战的信心；
- (2) 占领科技制高点，发展我军信息尖端武器；
- (3) 加速军队改革，建立我军一流的信息化军队；
- (4) 加速信息化人才培养，夺取信息化战争胜利。

第十三讲 非传统安全威胁 程重阳 5.31

1. 什么是非传统安全威胁？

除军事、政治和外交冲突以外的，其他对主权国家及人类整体生存与发展构成威胁的因素。

2. 非传统安全威胁的特点有哪些？

多样性、跨国性、不确定性、突发性、关联性。

3. 非传统安全威胁产生和发展的原因是什么？

- (1) 世界战略格局的重大变化。
- (2) 强权政治和霸权主义的肆虐。
- (3) 经济全球化趋势的不断加剧。
- (4) 人类因发展对自然环境的破坏。
- (5) 科学技术的进步及其异化。
- (6) 文化及意识形态的影响。

4. 非传统安全威胁的影响有哪些？

- (1) 关乎国家主权和政治稳定；
- (2) 迟滞经济发展和民生改善；
- (3) 影响社会和谐进步；
- (4) 妨碍地区世界和平。

5. 如何应对非传统安全威胁？

- (1) 加强机制建设；
- (2) 增强应对能力；
- (3) 健全法律法规；
- (4) 加强协调合作。