# 中山大学 2008 级军事理论复习要点

## 中国国防

- 1、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。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,我国是自卫型国防。
  - 2、总结中国数千年的国防史,主要带给我们哪些启示?
- (1)强大的国防必须要有强大的经济实力作后盾; (2)国防的兴衰取决于国家政治的兴衰; (3)国家的统一和民族的团结是国防强大的关键; (4)数量足够、质量精良的常备军队是国防巩固的基石; (5)武器装备的优劣对国防的强弱、战争的胜负起重要作用; (6)强大的国防必须有强大的海防。
  - 3、新中国国防建设主要取得了哪些成就?
- (1)建立和完善了中国特色的武装力量领导体制; (2)军队的革命化、现代化、正规化建设取得突破性的成就; (3)国防科技工业已形成门类齐全、综合配套的体系; (4)国防后备力量建设出现了可喜的局面。2、国防法规是调整国防建设领域各种社会关系的法律规范的总称。我国的国防法规主要包括:《国防法》、《兵役法》、《国防教育法》等。
  - 4、学生军训的意义: (1) 是公民履行兵役义务的一种形式; (2) 是加强国防后备力量建设的战略举措;
- (3) 是提高学生综合素质的重要手段。
- 5、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。一般以军队为主体,由军队和其他正规的、非正规的武装组织结合组成。中华人民共和国的武装力量,是由中国人民解放军现役部队和预备役部队、中国人民武装警察部队、民兵组成。
  - 6、我国三位一体的战略核力量包括:第二炮兵、空军战略轰炸机部队和海军潜地战略导弹部队。
  - 7、陆军是我军的重要力量,其主要任务是什么?
- (1) 抗敌军事入侵; (2) 在一定地区和方向上打赢局部战争; (3) 维护国家和平统一和社会稳定。
  - 8、海军是以舰艇部队为主体,主要在海洋上遂行作战任务的军种。我国海军的组建时间,使命是什么?
  - (1) 防御外敌海上入侵; (2) 收复敌占岛屿; (3) 保卫我国领海主权; (4) 维护祖国统一和海洋权益。 军事思想
- 1、 军事思想是关于战争和军事问题高层次的系统的理性认识,是人们长期从事军事实践的经验总结和理论概括。中国古代军事思想成熟的主要标志,是现存最早、举世 公认的"世界第一兵书"——《孙子兵法》的问世。《孙子兵法》与《吴子》、《六韬》、《司马法》、《三略》、《尉缭子》、《唐太宗李卫公问对》等七部兵书 统称为"武经七书"。
- 2、《孙子兵法》十三篇和"三十六计";《孙子兵法》的重战、慎战、备战思想,"知彼知己,百战不殆"的战争指导思想,以谋略制胜为核心的用兵思想,"文武兼施,恩威并用"的制军思想。
- 3、邓小平新时期军队建设思想提出军队建设要实现革命化、现代化、正规化。江泽民对军队建设的"五句话"总要求是:政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力。
- 4、土地革命战争时期,毛泽东提出的中国革命道路的内容是:农村包围城市,武装夺取政权。毛泽东总结三次反围剿作战经验的主要军事论著是《中国革命战争的战略问题》。遵义会议后,毛泽东指挥的第一次最成功的战役是:四渡赤水战役。
- 5、毛泽东军事思想形成较为完整的理论体系是在抗日战争时期。毛泽东指导抗战的最有名的军事论著是《论 持久战》。解放战争时期,毛泽东军事思想达到最高境界的标志是他提出的十大军事原则。
- 6、毛泽东把人民军队的性质概括为:"我军是执行革命的政治任务的武装集团。"把我军的宗旨概括为:"紧紧地和中国人民站在一起,全心全意地为中国人民服务,就是这个军队的唯一的宗旨。"
- 7、我军政治工作的三大原则是:官兵一致,军民一致,瓦解敌军。人民军队内部的三大民主是:政治民主、经济民主、军事民主。
- 8、毛泽东军事思想的主要内容包括: (1) 无产阶级的战争观和方法论; (2) 人民军队建设理论; (3) 人民战争理论; (4) 人民战争的战略战术; (5) 国防建设理论。
- 9、毛泽东关于人民战争理论的基本精神是:在中国共产党的领导下,以人民军队为骨干,坚决依靠广大人民群众,实行主力兵团与地方兵团相结合,正规军与游击队、民兵相结合,武装斗争与非武装斗争相结合。
  - 10、简述毛泽东军事思想的科学含义?
- 毛 泽东军事思想是以毛泽东为代表的中国共产党人关于中国革命战争、人民军队和国防建设问题的科学理论体系,是马列主义的基本原理和中国革命战争和新中国国防 建设的具体实践相结合的产物,是中国现代军事实践经验的科学总结,是中国共产党人集体智慧的结晶,是毛泽东思想的重要组成部分。

#### 国际战略环境概述

- 1、战略环境是指国家或集团在一定时期内所面临的影响国家安全和军事斗争全局的客观情况和条件。世界战略环境,是一个时期内世界主要国家或集团在矛盾斗争与合作共处中的全局状况和总体趋势。
- 2、时代是指依据某种特征划分的社会、国家或个人的各个发展阶段。时代主题是指某一时代中带有全球性、战略性和关乎全局的核心问题。当今时代的主题是和平与发展。
  - 3、中国倡导的新安全观的主要内容是: 互信、互利、平等、协作。
  - 4、如何看待当前世界安全形势?

总体和平,局部动荡。所谓总体和平,是指在当前和今后相当长一段时期内,世界范围的大战可以避免;所谓局部动荡,是指在当前和今后相当长一段时间内,区域性武装冲突或战争不可避免。

5、什么是世界战略格局? 当今世界战略格局的样式是什么?

世 界战略格局是指对国际事物具有重要影响力的力量在一定历史时期内互相联系、相互作用而形成的较为稳定的结构样式,是大国之间综合国力对比的反映。当今世界 战略格局的样式是"一超多强",一超指美国,美国是唯一的超级大国,多强指英国、法国、德国、日本、中国、俄罗斯等国家。

## 我国周边安全环境

- 1、与我国陆地接壤的有朝鲜、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、越南等 14 个国家;与我国隔海邻近的国家有日本、韩国、菲律宾、文莱、马来西亚、泰国、新加坡、柬埔寨和印度尼西亚等 9 个国家。
- 2、濒海国陆地领土及其内水以外邻接的一定宽度的海域,称为领海。其范围为领海基线至领海线之间的海域。《联合国海洋法公约》规定,"每一国家有权确定其领海宽度,直至从按照本公约确定的基线量起不超过 12 海里的界线为止。"专属经济区是指主权国家在邻接其领海的外部海域设立的经济管辖区。其外部界线至领海基线不应超过 200 海里。
- 3、判定外来威胁主要依据三点:一是他国与本国是否存在利益冲突;二是他国是否具有危害本国的能力;三是他国是否有危害本国的企图。
- 4、我国周边安全环境的主要特征: (1) 邻国众多,政治格局多极化; (2) 陆海兼备,自然环境差异大; (3) 东强西弱,经济发展不平衡; (4) 各国间矛盾交织,军事冲突次数较多。
  - 5、我国周边安全环境面临哪些主要威胁?
- (1)祖国统一面临严峻形势; (2)海洋权益存在复杂纠纷; (3)边界争端尚未全部解决; (4)少数分裂势力影响边疆安全稳定。
  - 6、分别从地理和社会角度,阐述我国周边安全环境各存在哪些有利和不利因素?

从 地理角度看,有利方面:我国是一个大国,大国本身就是维护周边稳定,确保安全的有利因素;不利方面: 地理位置和地缘环境的特殊性将长期制约我国周边安全环境的改善。一是边界线漫长,由于缺少天然安全屏障, 易遭外敌入侵。二是强邻之多为世界罕见,给我国安全造成了巨大压力。三是众多邻国中某些仍与我存在领土领 海争端,使我周边安全环境存在不确定因素。四是多个热点并存,使我国安全面临不同程度的威胁与挑战。

从社会角度看,有利方面: (1) 我国内政治稳定,经济持续发展,为争取一个和平的周边环境奠定了坚实的基础; (2) 我国与周边国家不断发展睦邻友好关系,进一步改善了我国的总体战略环境; (3) 我与周边国家的领土领海争端或正在得到解决或暂时搁置,有利于我国安全环境的改善; (4) 我周边大多数国家都存在棘手的内部问题,缓解了我国安全面临的压力。不利方面: (1) 美国对我实行"西化"、"分化"和遏制政策,不断插手我周边地区事务,对我国安全构成了最大威胁; (2) 我周边某些国家不断加强军事力量,增大了我国周边环境中的不安全因素; (3) "台独"和民族分裂活动的存在使我国面临严峻的反分裂和维护稳定的斗争; (4) 经济全球化给我国带来了日益突出的经济安全问题。

# 侦察监视技术

- 1、现代侦察监视技术是发现、区分、识别、监视、跟踪目标并对目标进行定位所采用的技术。
- 2、侦察监视技术对作战的影响有哪些?
- (1)扩大了作战空间; (2)丰富了情报来源; (3)增强了指挥时效; (4)对作战指挥人员提出了更高要求; (5)促进了反侦察技术的发展。
- 3、雷达侦察是利用物体对雷达辐射的电磁波的反射特性来发现目标和测定目标状态(方位、距离、仰角和运动速度)的一种侦察手段。
- 4、声纳是水下探测的主要设备,按照是否发射声波分为主动声纳和被动声纳。主动声纳探测目标的原理与雷达相似。
  - 5、未来侦察监视技术的发展方向为:
- (1) 空间上的立体化; (2) 速度上的实时化; (3) 手段上的综合化; (4) 系统上的一体化; (5) 提高侦察监视系统的生存能力。

#### 航天技术

- 1、发射卫星有哪几种方法?卫星绕地球运行的条件是什么?
- 用多级火箭发射、用航天飞机发射、用飞机发射。速度条件,大于等于 7.9 千米 / 秒; 高度条件,通常在 120 千米 以上,地球同步轨道卫星高度为 35786 千米。
  - 2、根据用途不同,军事卫星包括哪几种?侦察卫星的特点和用途是什么?
- 包括军事侦察卫星、通信卫星、气象卫星、测地卫星、导航卫星。侦察卫星的特点:速度快、效率高、效果好、适用广。用途:侦察战略目标、准确测图、侦察武器数质量、侦察部队部署、侦察战场情报。
  - 3、什么是航天技术。在航天技术中,我国取得了哪些成就?在哪些方面处于世界先进水平?

发展了12种"长征"系列运载火箭,成功发射70多次,发射成功率达90%以上,通过了卫星上天关、回收关、一箭多星关、地球同步关、太阳同步关,突破了载人航天技术。在以下技术领域处于世界先进水平: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、载人航天技术。

- 4、军事航天技术对现代战争将产生哪些影响?
- (1) 军事侦察监视能力和军事指挥控制能力进一步增强; (2) 武器装备的作战效能进一步提高; (3) 在信息战中发挥关键作用; (4) 导致"天军"与"天战"的出现。

## 核化生武器及防护

- 1、利用原子核反应瞬时放出的巨大能量造成杀伤破坏作用的武器称为核武器,核武器的爆炸威力用梯恩梯当量表示。核武器的杀伤破坏因素主要有:光辐射、冲击波、早期核辐射、核电磁脉冲、放射性沾染。
- 2、凡是装填了化学毒剂的炮弹、炸弹、导弹、火箭弹、航空布洒器、气溶胶发生器等兵器统称化学武器。施放化学毒剂主要有三种方法:爆炸法、布洒法、加热蒸发法。
  - 3、生物战剂主要有六大类:细菌、病毒、立克次体、毒素、真菌、衣原体。
- 4、化学武器的杀伤特点主要有: (1) 杀伤人而不破坏物(2) 伤害途径多; (3) 杀伤范围广; (4) 持续时间长; (5) 受气象条件影响大、易防护。
- 5、 当你在一些特殊场合突然看到异常冒烟或突然闻到异常气味,怀疑可能是有毒气体时,应该采取什么样的紧急防护措施?

憋住气,停止呼吸;有防毒面具立即戴上,无防毒面具用浸水的毛巾、衣物等堵住口鼻;然后迅速离开染毒区。

6、在开阔地发现核爆炸闪光时,人员应立即采取什么防护措施?

立即就地背向爆心卧倒,收腹,两腿伸直并拢,双手交叉垫于胸下,两肘前伸将头夹于两臂之间,闭眼、憋气、 张开嘴巴。

# 信息化战争

- 1、信息化战争是信息时代的基本战争形态,是信息化军队在陆、海、军、天、信息、认知、心理七维空间,运用信息、信息系统和信息化武器装备进行的战争。
  - 2、C⁴KISR 系统,是战场指挥、控制、通信、计算机、杀伤、情报、监视和侦察系统的简称。
  - 3、信息化战争有哪些基本特征?
  - 4、信息战,是指通过影响敌方信息空间,同时保护己方信息空间,以获得信息优势而采取的各种行动的总称。
- 5、信息战的主要作战样式有:作战保密、军事欺骗、心理战、电子战、实体摧毁、计算机网络战、公共事务、 民事活动。
  - 6、战争形态正处在一个从机械化战争向信息化战争过渡的转型期。信息化战争的发展趋势怎样?。

### 民防与防恐

- 1、民防是民间防护的简称。民防是指政府动员和组织人民群众,战时防备敌人空中袭击,减轻战争危害,平时防止自然灾害、突发事故,以保障人民生命安全和促进经济发展所采取的措施和行动的总称。
  - 2、人民防空,简称人防,是指动员和组织人民群众防备敌人空袭、消除空袭后果所采取的措施和行动。
    - 3、识别防空警报信号

预先警报:鸣36秒,停24秒,反复三遍为一个周期,时间3分钟。预示敌人有可能对城市进行空袭,市民要做好防空准备。

空袭警报:鸣6秒,停6秒,反复15遍为一个周期,时间3分钟。预示敌机及空袭兵器已飞临城市上空,要求市民迅速疏散、掩蔽,防止遭受伤亡。

解除警报:信号是连续鸣3分钟。预示空袭或空袭威胁已解除,恢复正常的生产和生活。

4、地震时有时会被倒塌的建筑物或其他物体压住或埋住,地震后被闲时的自救方法:

如果在倒塌的建筑物里有可能脱险,不要紧张,身体要放松,朝有光线和通风的地方移动。如果被倒塌的建筑物埋住或压住,要迅速仔细观察周围状况,选择合适的脱险方法,不能随便移动身旁的障碍物,避免更大的障

碍物压下来。如果煤气、有毒气体或灰尘太大时,应设法用湿衣物捂住口、鼻,尽量减少吸人量。如果确实无法 自救,在被压不深时,应大声呼救,争取他人的救护。如果被压埋太深,要注意保持体力,尽力在有限的空间内寻找食物、水、药品,无饮用水时,可用尿液解渴。 寻找玻璃、木棍、钢筋等,凿通气孔,用敲打物体的方式向外传递呼救信号。

- 5、恐怖主义是指任何个人、集团或国家,使用或威胁使用暴力或其他毁灭性手段,残害无辜,威胁他人、集团或国家,以达到某种政治或社会目的的犯罪活动。恐怖活动的方式多种多样,爆炸、暗杀、袭击、绑架与劫持人质、劫机及劫持车船是当代国际恐怖主义活动的主要方式。
  - 6、个人对恐怖主义的日常防范:
- (1)增强防恐意识,提高防恐能力:注意保护个人的隐私;要使你身边的人掌握你的行踪;不要接受来历不明的物件;要熟悉当地派出所、治安机构的位置,遇到危难找警察。
- (2)积极配合单位及警方,做好防恐工作:要遵守单位的安保规定;要及时上报情况;要主动配合有关部门工作。
  - 7、个人遭遇恐怖事件的处置:
- (1)被扣为人质时:尽最大可能保持冷静;尽量缓和现场的气氛;节省精力,保存体力;密切观察动静,设法传递信息;在实施营救时,要随机应变,积极配合。
- (2)在空中遭遇劫持时:登机后尽快熟悉周围环境,不要向陌生人暴露个人身份,不要谈论爆炸或劫持等恐怖主义事件;发现有可疑情况时应迅速向机组人员汇报;保持镇静,尽可能地与劫机分子保持合作;组织营救行动,要听从指挥,不要擅自行动。
- (3)发生枪击、爆炸等突发事件时:沉着冷静,迅速隐蔽,听从现场指挥进行疏散;切忌乱跑,造成现场混乱; 有不明气体味道时,立即打湿毛巾捂住口鼻,迅速离开;尽量远离可能遭受袭击的"高危"人员。

## 消防基础与防火自救

- 1、 消防工作是预防和扑灭火灾工作的总称。我国消防工作实施的方针是"预防为主、防消结合"。 消防工作的总任务,即国家《消防法》第一条明确提出的"预防火灾和减少火灾危害,保护公民人身、公共财产和公民财产的安全,维护公共安全,保障社会主义现代化建设的顺利进行。"消防工作的特点是社会性、经常性、群众性。
- 2、火灾,即在时间上或空间上失去控制,对财物或人身造成损害的燃烧现象。任何物质发生燃烧,必须具备三个条件,即可燃物、助燃物和着火源,这三个基本条件,必须同时具备,互相作用,才能产生燃烧。
  - 3、使用液化石油气发现着火后的扑救方法:

气瓶部位漏气着火可用湿棉被、毛毯盖在气瓶上,使火焰窒熄。灭火后要迅速关闭角阀,切断气源,防止第二次燃烧。在角阀损坏,不能切断气源的情况下,不要盲目灭火,可任其燃烧,并用适量的自来水冷却气瓶,防止气瓶受热爆炸。及时打119 电话,向消防队报警,报警时讲清着火单位名称和地址,烧的是什么东西;哪一层楼着火,报警人的姓名和电话号码。报警后要派一人在门口或路口等候消防车。

- 4、火灾的类型根据燃烧物质的性质分类:
- (1) 固体物质火灾(2) 液体火灾(3) 气体火灾(4) 金属火灾;(5) 电气(电器)火灾。
- 5、防火措施有: (1) 控制可燃物(2) 隔绝助燃物(3) 消除着火源; 灭火的方法有(1) 窒息法(2) 抑制法(3) 隔离法(4) 冷却法
- 6、扑救火灾的一般原则:报警早,损失小;边报警,边扑救;先控制,后灭火;先救人,后救物;防中毒,防窒息;听指挥,莫惊慌。人身着火的扑救方法:"不要乱跑,脱掉衣帽,地上打滚,水里洗澡"。
  - 7、火势失控时,积极自救的基本方法
  - (1) 利用防毒面具或用湿毛巾捂住口和鼻,避免吸入烟尘;
  - (2) 自制救生绳索,力戒盲目跳楼:
  - (3) 寻找逃生途径,不宜乘坐电梯;
  - (4) 查看消防提示标志,选择疏散楼梯。