

## 二、现代国防

现代国防是一个完整的系统，主要内容有：国防体制、武装力量、国防动员、国防教育、国防科技、国防法规、国防工业、国防经济、国防外交、国防工程、战场建设、军事交通等方面组成。

从国防的概念和内容来看，现代国防是社会国防、大国防、全民国防。现代国防是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防形式和国防实践活动。

现代国防不单纯是指军事力量，还包括与国防有关的人力、自然条件、政治、经济、科技、精神等方面的战争潜力，以及战时能够迅速将潜力转化为现实的军事实力的能力。现代国防不仅具有实战功能，更具有威慑功能。

### （一）国防力量

1. 中华人民共和国的武装力量，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，是党和人民信赖的坚强柱石和钢铁长城。由中华人民共和国中央军事委员会领导并统一指挥。

（1）中国人民解放军是中国武装力量的主体。中国人民解放军的最高军事机关为中央军事委员会，包括陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队和联勤保障部队等军兵种部队。中国人民解放军由现役部队和预备役部队组成，在新时代的使命任务是为巩固中国共产党领导和社会主义制度，为捍卫国家主权、统一、领土完整，为维护国家海外利益，

为促进世界和平与发展，提供战略支撑。现役部队是国家的常备军，主要担负防卫作战任务，按照规定执行非战争军事行动任务。预备役部队按照规定进行军事训练、执行防卫作战任务和非战争军事行动任务；根据国家发布的动员令，由中央军事委员会下达命令转为现役部队。

## ● 陆军

中国人民解放军陆军是人民解放军的主要军种，是陆地作战的主力，是人民解放军各军兵种中历史最久，在新中国建立前后的历次作战中发挥最出色的，也是社会主义现代化建设和各种抢险救灾中的中坚力量。陆军现主要由步兵（摩托化步兵、机械化步兵）、炮兵（地面炮兵、高射炮兵）、装甲兵、工程兵、通讯兵、防化兵和侦察兵、电子对抗、汽车兵、测绘兵、气象兵等专业部队组成。



## ● 海军

中国人民解放军海军是中华人民共和国的海上武装力量，中国人民解放军的海上军种。中国人民解放军海军以舰艇部队和海军航空兵为主体，其主要任务是独立或协同陆军、空军防御敌人从海上的入侵，保卫领海主权，维护海洋权益。其作战部队——除了海军总部直辖外，分布于北海、东海、南海三支舰队中。海军是海上作战的主力，具有在水面、水下、空中作战的能力。



## ● 空军

中国人民解放军空军于1949年11月11日正式成立，经过不断发展建设，中国空军已经发展成为一支由航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、雷达兵、空降兵、电子对抗、气象



等多兵种合成，由歼击机、强击机、轰炸机、运输机等多机种组成的现代化的高技术军种。主要任务是国土防空，支援陆、海军作战，对敌后方实施空袭，进行空运和航空侦察。



## ● 火箭军

中国人民解放军火箭军队成立于 2015 年 12 月 31 日，是中国人民解放军新的军种，由第二炮兵更名而来，是中国大国地位的战略支撑，是维护国家安全的重要基石。



## ● 战略支援部队

战略支援部队成立于2015年12月31日，是维护国家安全的新型作战力量，是我军新质作战能力的重要增长点，主要是将战略性、基础性、支撑性都很强的各类保障力量进行功能整合后组建而成的。成立战略支援部队，有利于优化军事力量结构、提高综合保障能力。



## ● 联勤保障部队

中国人民解放军联勤保障部队，成立于2016年9月13日，由中央军事委员会直属。中国人民解放军联勤保障部队是实施联勤保障和战略战役支援保障的主体力量，是中国特色现代军事力量体系的重要组成部分。组建中央军委联勤保障部队，标志着具有中国人民解放军特色的现代联勤保障体制的正式建立。



## （2）武装警察部队

中国人民武装警察部队组建于1982年,由内卫部队、机动部队、海警部队和院校、研究机构等组成。中国人民武装警察部队由党中央、中央军事委员会集中统一领导。装警察部队担负执勤、处置突发社会安全事件、防范和处置恐怖活动、海上维权执法、抢险救援和防卫作战以及中央军事委员会赋予的其他任务。

## （3）民兵

中华人民共和国民兵是不脱离生产的群众武装组织。民兵工作在国务院、中央军委领导下,平时担负战备执勤、抢险救灾和维护社会秩序等任务,战时担负配合常备军作战、独立作战、为常备军作战提供战斗勤务保障以及补充兵员等任务。

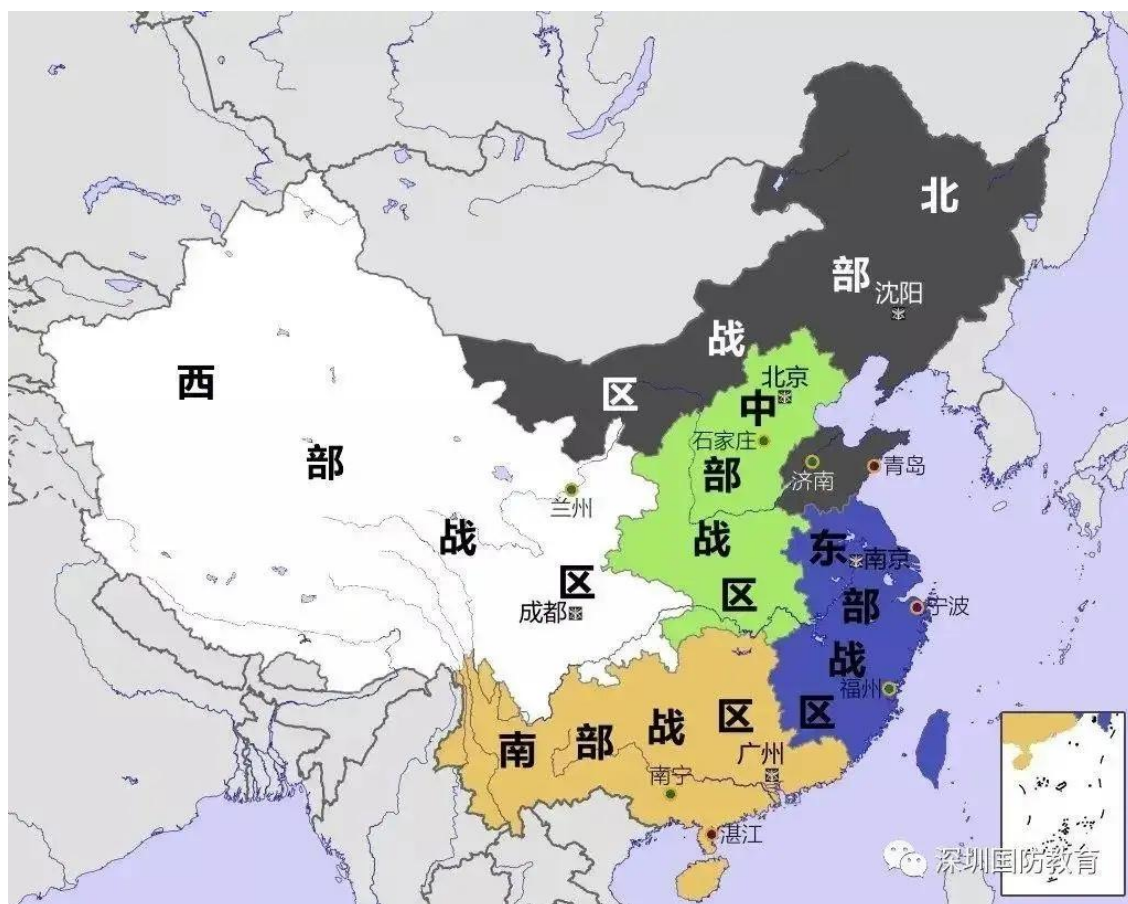


## 2. 战区、军衔、军徽、军服大盘点

### (1) 五大战区

中国人民解放军五大战区，指的是为东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区，为正大军区级，归中国共产党中央军事委员会建制领导。

五大战区作为本战略方向的唯一最高联合作战指挥机构，按照平战一体、常态运行、专司主营、精干高效的要求，履行联合作战指挥职能，担负应对本战略方向安全威胁、维护和平、遏制战争、打赢战争的使命。



中国人民解放军东部战区：与原南京军区辖区相同，加上军区内的东海舰队、空军、火箭军、武警，司令部驻南京，陆军机关驻福州。领导和指挥江苏、浙江、安徽、福建、江西五省和上海市的所属武装力量。

中国人民解放军南部战区：包括原广州军区（除湖北省）和原成都军区的云、贵两省及所辖的南海舰队、空军、火箭军、武警，司令部驻广州，陆军机关驻南宁。领导和指挥湖南、广东、广西、海南、云南、贵州的所属武装力量。

中国人民解放军西部战区：由原成都军区、兰州军区合并而成（除云、贵、陕三省），司令部驻成都，陆军机关驻兰州。领导和指挥四川、西藏、甘肃、宁夏、青海、新疆和重庆的所属武装力量。

中国人民解放军北部战区：辖东三省加内蒙古、山东（即原沈阳军区辖区加内蒙古、山东）及所辖的北海舰队、空军、火箭军、武警，司令部驻沈阳，陆军机关驻济南。领导和指挥辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古和山东的所属武装力量。

中国人民解放军中部战区：包括现在的北京军区和济南军区，剔去原属北京军区的内蒙古和原属济南军区的山东，加上原属广州军区的湖北和原属兰州军区的陕西，司令部驻北京，陆军机关驻石家庄。领导和指挥河北、山西、陕西、河南、湖北和北京、天津的所属武装力量。



## (2) 军衔

中国人民解放军现行军衔制。军衔是国家给予军人的一种荣誉。军衔制以军官的职务、资历、贡献、才能等综合因素作为评定和晋升军衔的标准。



军官军衔共分 3 等 10 级，即：

将官：上将、中将、少将；

校官：大校、上校、中校、少校；

尉官：上尉、中尉、少尉。

海军、空军、武警军官警官在军衔前分别冠以“海军”、“空军”、“武警”。专业技术军官，在军衔前冠以“专业技术”。还另设有文职干部与学员军衔。

军士军衔设三等七衔，即：一级军士长、二级军士长、三级军士长、一级上士、二级上士、中士、下士。

义务兵：上等兵、列兵

## (3) 军徽

中国人民解放军陆军军徽亦即中国人民解放军军徽。中国人民解放军海军军徽、中国人民解放军



空军军徽均以“八一”军徽为主体，表示海军、空军是中国

人民解放军的一部分，是在陆军的基础上发展壮大起来的。海军军徽为藏蓝色底，象征广阔的海洋，衬以银灰色铁锚，代表舰艇；空军军徽为天蓝色底，象征无垠的蓝天，衬以金黄色飞鹰两翼，代表飞机。

#### （4）军服

军服，顾名思义，军人的服饰。由于军人带有独特的职业风格，军服也由此增添了几分神秘色彩。军装采用的是一种制式服装，透过一个国家、一个时期军服的质地、颜色和款式，不仅可以品出时代的审美，同时可以读出政治、军事、经济、科技等方面的内容。因此，把每一款军装都看成一个时代的缩影，一点不为过。

#### 21式冬作业服



## 21式作训服



### (二) 现代化战争

现代战争是高科技战争，即交战双方或一方主要使用高科技武器装备及与之相适应的作战方法所进行的战争，这类战争集中使用常规高精密武器对洲际距离的军事目标、国家经济目标进行非接触打击。

由于精确制导武器在战争中比重越来越大，使得战争对后勤和信息的依赖性越来越强，导致民用与军用设施和前方后方的界线越来越模糊；战争由传统的以歼灭敌人有生力量和攻城略地为主，转变为以瘫痪对方经济和击破对方国民心理承受压力为目的，现代战争具有了非接触式局部作战和城市成为陆地主战场的特点。因此，利用地质工程、地质灾害和经济地质调查成果，选取地质工程条件较差、由于战争易



诱发地质灾害、造成地质环境和区域经济破坏大的目标，成为了现代战争的制胜关键因素之一。

信息战、导弹战、电子战等许多新作战样式的出现和C4ISR 中卫星系统的运用，使得“陆海空天电”一体的机动、联合作战成为基本作战形态；由于现代卫星侦察技术和遥感技术的应用，使得地表目标侦测能力极大提高，同时科技发展，使得隐蔽性和突防性较强的深地、深海作为战场环境成为了进行二次突围打击的主战场，因此，利用地球物理进行深地、深海目标侦测；利用地下地质体的结构特征选配相应的武器类型和药量，打击地下固定目标。

通过超音速、大威力和高精准的洲际和太空武器装备的使用，瞬间摧毁全球和太空的作战目标成为了现实。战争呈现出了高机动，周期短，战场转换速度快等特点，因此，在陌生战场环境中利用地质信息进行临时通行道路规划和工事选择变成常态。

由于远距离精准打击，大量高能耗、大威力和高危害武器弹药，其制造成本和维护使用成本都空前高涨，因此战争成本和对环境的破坏成了人类共同关注的焦点与核心。