彩图版

中国儿童百科全书

军事兵器&体育运动





光明日报出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com





目　录

军 事 兵 器



军事知识

军事小常识　2

国防知识　14



兵器知识

现代陆军兵器　16

现代海军兵器　30

现代空军兵器　34

导弹、核武器与生化武器　40

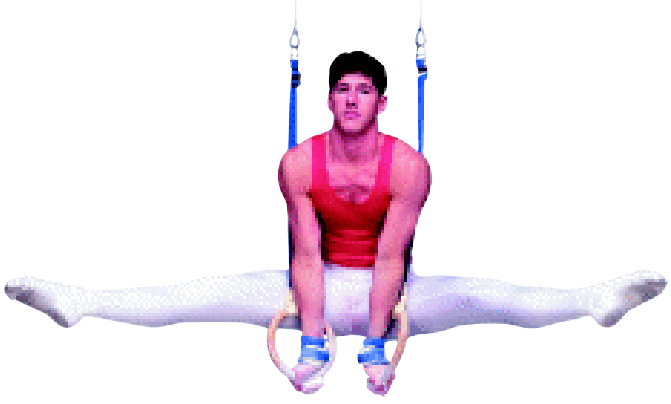


体 育 运 动



中国古代体育

古代体育发展历程 46



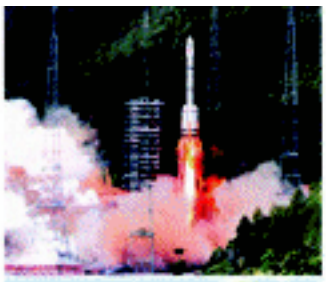
现代体育运动

体操运动 48
田径运动 52
球类运动 56
棋牌运动 70
水上运动 72
冰雪运动 76
勇敢者的运动 80
其他运动 84
奥运会 90























J·U·N·S

军



S·H·I·B·I·N·G·Q·I·P·I·A·N

事兵器篇













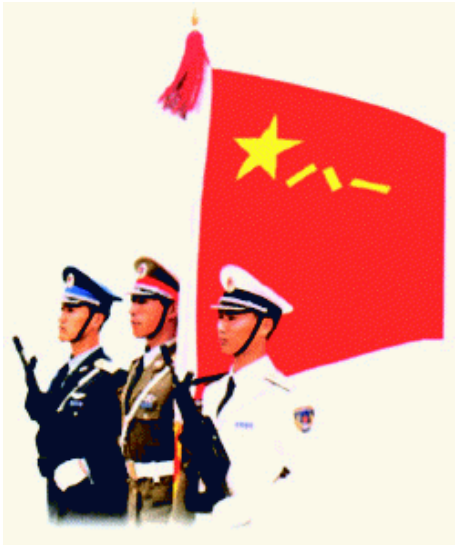






需要全本请访问 www.ertongbook.com

军事小常识



军种

军种指的是军队在其组成上，依据主要作战空间、使命与武器装备所划分的基本种类。现代各国军队大部分分为陆军、海军、空军三个军种。每个军种通常都包括若干个兵种和专业兵，拥有特定的服装和标志，配备专用的武器装备，有自己的编制、训练方法、作战特点与战略战术等。

中国人民解放军分陆、海、空三个军种和第二炮兵（地面战略导弹部队）。随着军事技术的不断发展和战争空间规模的增大，新的军种将会出现。如，由于航天技术的发展，将出现航天军。美国现在已成立了航天司令部和航天兵，为航天军的发展奠定了基础。

随着科学技术在军事领域的广泛运用，新的兵种肯定还会出现。如1994年，俄罗斯组建了军事航天兵。这个兵种是从战略火箭军中脱离出来的，直接归国防部指挥，它的具体任务为：执行战略侦察、气象、测绘和监督削减战略核武器条约的履行等。军事航天兵的地面装备与设施有：计算机中心、控制与接收航天器的高技术器材、轨道参数测量设备，以及通信、电视及光学观察器材等。



由海陆空三军组成的仪仗队



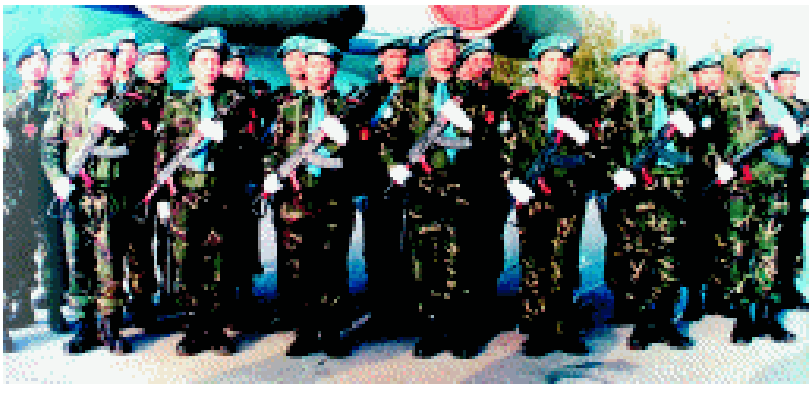
陆军



海军



空军战斗机



空军

兵种

军种在其组成上，依据主要武器装备、作战任务和技术战术特性所划分的基本种类叫作兵种。现代陆军的主要兵种有：步兵、装甲兵、炮兵、通信兵、工程兵、化学兵、导弹兵、陆军防空兵、陆军航空兵等。现代海军的主要兵种有：水面舰艇部队、潜艇部队、海军岸防兵、海军航空兵、海军陆战队等。现代空军的主要兵种有：航空兵、高射炮兵、雷达兵、地空导弹兵等。

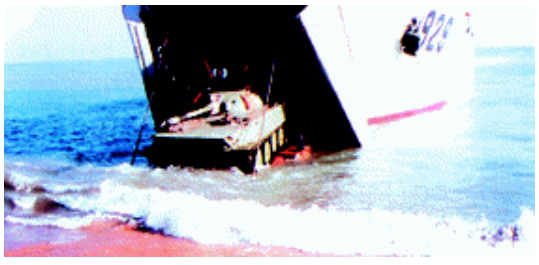
工程兵、铁道兵、化学兵（防化兵）、通信兵、电子对抗部队、侦察部队和反侦察部队等，可直接参加作战，也执行保障其他兵种战斗行动和日常活动的任务，因此，某些国家将他们作为兵种，而有些国家则将他们作为专业兵或技术勤务部队。



停在海湾的潜艇



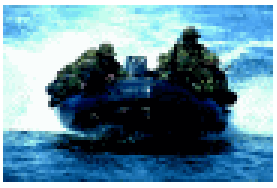
海军驱逐舰



海军战舰



陆军武器——榴弹炮



海军陆站队



步兵



空军战斗机



通信兵



陆军高射炮

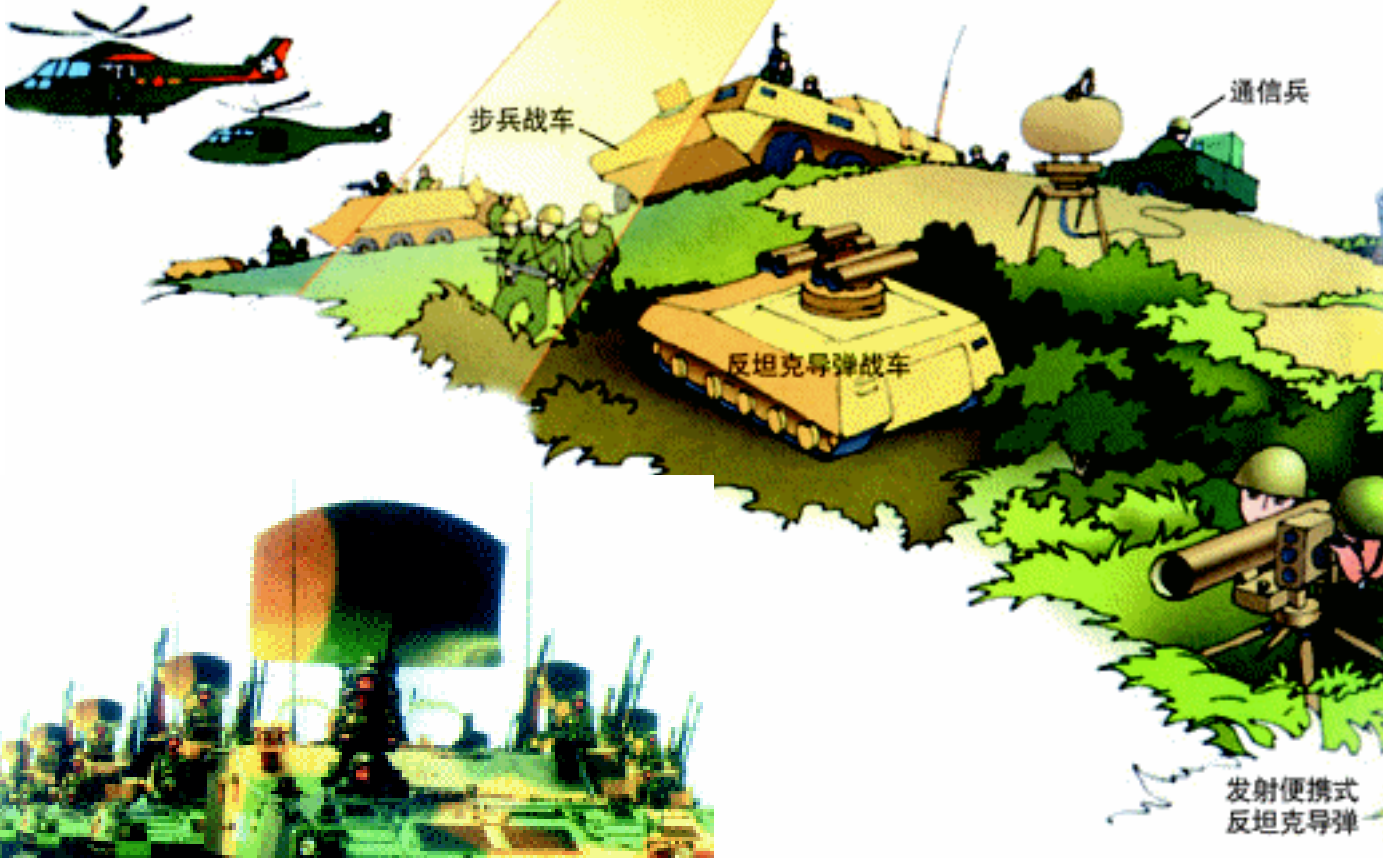


陆军

广义上，陆军为在陆地上作战的军种。现代陆军包括步兵、装甲兵、炮兵、陆军防空兵、陆军航空兵、电子对抗兵、工程兵、防化兵、通信兵、侦察兵等各种兵种和专业兵。

各国陆军的编制一般按师(旅)、团、营、连、排、班的序列，有的国家的陆军还设有集团军。陆军的主要装备有：步兵武器、汽车、坦克、装甲车、火炮、导弹、火箭、直升飞机以及各种技术器材。多兵种、多系统和多层次有机结合的现代陆军，具有强大的火力、突击力，还有高度的机动能力。既可以独立作战，又可以与其他军种联合作战。

许多国家的陆军都包括五个以上的兵种和保障部队，每个兵种编入的部队又分为不



装甲运输车

同层次和多种类型。中国人民解放军陆军于1927年诞生。解放前主要由步兵、少量的炮兵、工程兵、通信兵、坦克兵和防化兵组成。1949年建国以后，逐步发展为以步兵为主，包括炮兵、装甲兵、工程兵、通信兵、防化兵、电子对抗部队、陆军航空兵等多种战斗兵种、战斗保障兵种和专业部队在内的合成军种。进入20世纪80年代，以炮兵、装甲兵、工程兵、防化兵为主的兵种部队占陆军编制的三分之二以上。中国人民解放军陆军没有军种部，由总参谋部兼负其职。部队编制为集团军、师、团、营、连、排、班的序列。



需要全本请访问 www.ertongbook.com

海军

在海洋上，作战主体为舰艇部队的军种被称为海军。现代海军一般包括水面舰艇部队、潜艇部队、航空兵、岸防兵和陆战队等兵种与专业兵。

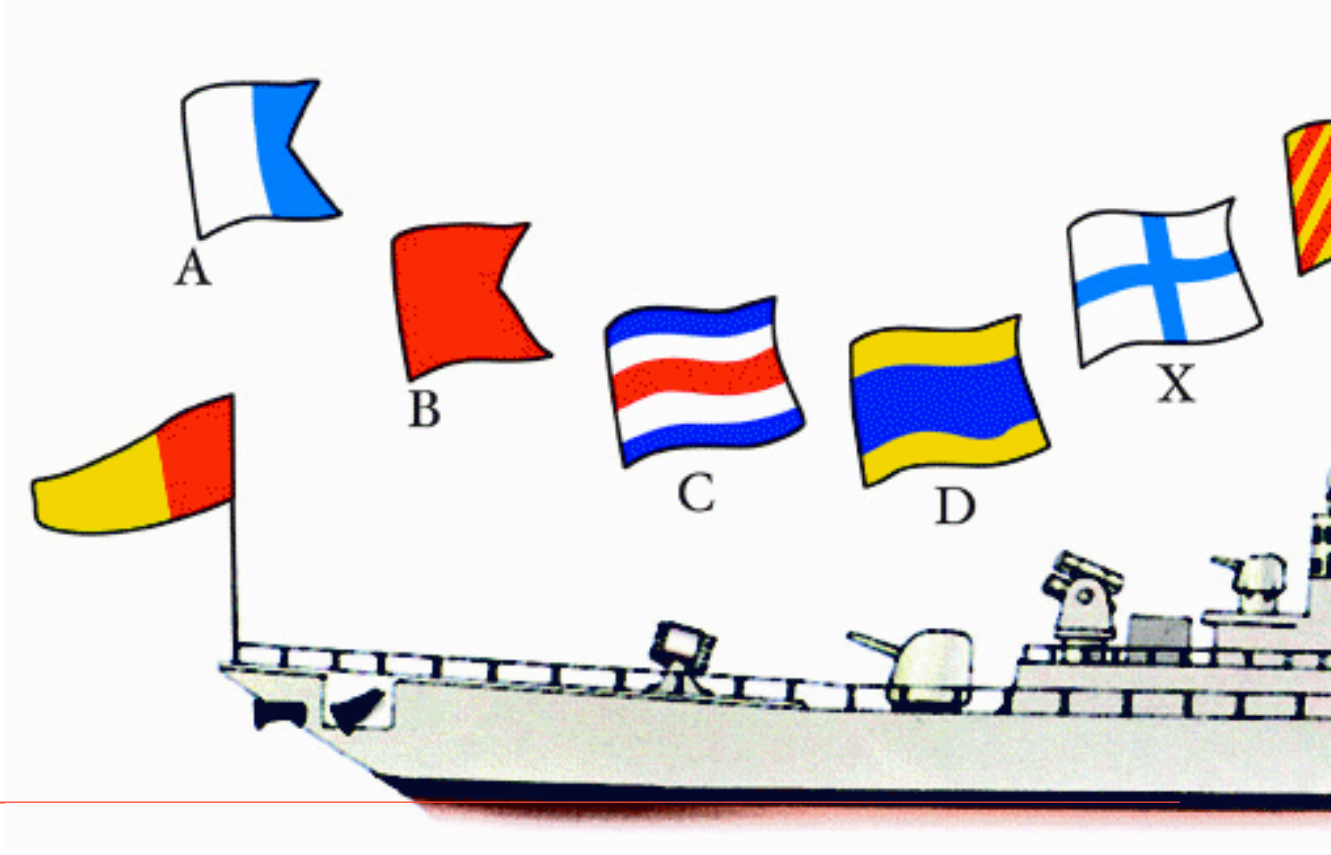
海军装备主要有作战舰艇、辅助舰船和飞机，还有战略导弹、战术导弹、火炮、水中武器、战斗车辆等装备。海军能在水面、水下和空中及对岸作战，有的还具有战略袭击能力，既能单独作战，又能协同其他军种执行海洋机动作战任务。



海军雄风



航行中的潜艇



现在世界上有一百多个国家和地区拥有海军。1949年4月，中国人民解放军海军正式成立，第二年又成立了海军领导机关，相继组建了北海舰队、东海舰队和南海舰队。海军由水面舰艇、潜艇、航空兵、岸防兵和陆战队等兵种与各种勤务保障部队组成。

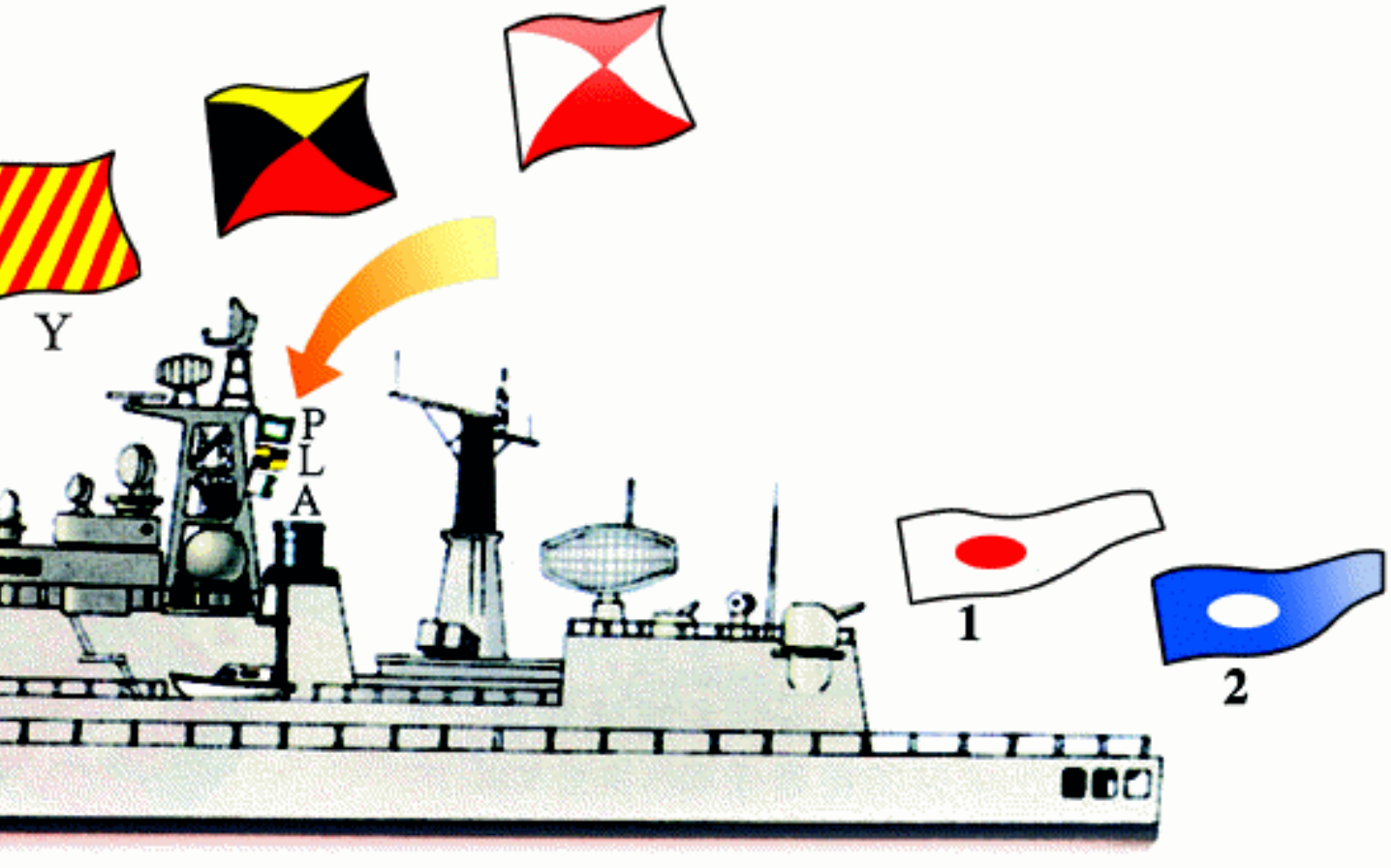
在美国，海军部是海军的最高行政领导机构。舰艇部队包括行政和作战编组，行政编组按大队和中队序列编制，作战编组按作战舰队、特混舰队、特混大队、特混小队和特混支队序列编制，编有第二舰队、第三舰队、第六舰队和第七舰队。



接受检阅的海军方队



海军护卫舰



空军



以空中作战为主要任务的军种被称为空军。空军主力为多种航空兵，还包括地空导弹兵、高射炮兵和雷达兵等。有的国家还编有地空战略导弹部队和空降兵。

空军航空兵通常装备歼击机、轰炸机、歼击轰炸机、强击机、侦察机、运输机、直升机与其他特种飞机。空军既能远程作战、快速反应，又有高速机动和猛烈突击能力；可以单独作战，又能与其他军种协同作战。作为现代战争的一支重要力量，空军能对战争的进程和结局产生重大影响。

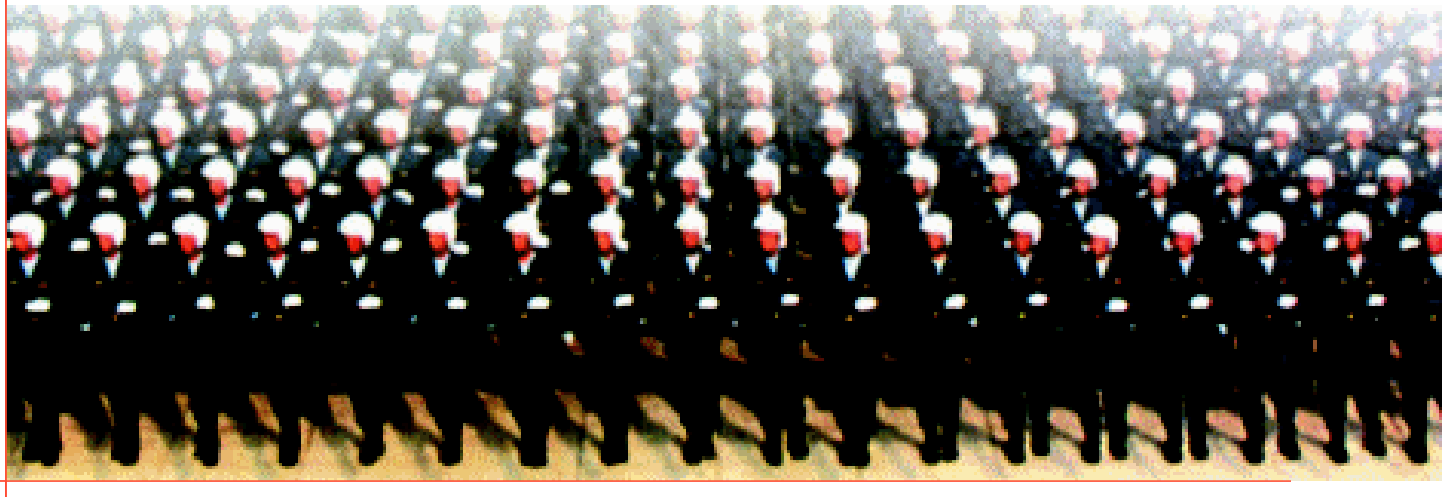


首长慰问空军官兵





整装待发的空军部队



空军的发展是从陆军中建立航空兵部队开始的。一战前夕，美、法、英、俄、德、意等国开始在陆军中组建航空兵部队。1918年4月，英国首先建立皇家空军，空军从此作为一个独立的军种而存在。二战期间，空军得到飞速发展。现在，世界上建立了不同规模空军的国家和地区达到了一百三十多个。中国人民解放军空军正式建立于1949年11月11日，经过50多年的建设和发展，已能执行空中突击、空中支援、空中运输、航空侦察和防空等任务。中国人民解放军空军的主体为航空兵，还有高射炮兵、地空导弹兵、雷达兵、空降兵等兵种与其他专业兵部队。



新型战斗机



携带多种武器的攻击机





元帅

元帅表示最高军衔，许多国家都采用，阿富汗、印度、泰国、朝鲜、蒙古、中国、前苏联、波兰、罗马尼亚等国都设了元帅军衔。

有的国家元帅被区分为不同等级。前苏联元帅级别设置最多，有苏联大元帅、苏联元帅、主帅、元帅四级之分；朝鲜民主主义人民共和国的元帅分为元帅和次帅；我国1955年的法律文件规定，元帅设中华人民共和国大元帅和中华人民共和国元帅两个级别。

有的国家元帅还有不同种类的区分。一般有陆军元帅、海军元帅和空军元帅三种区分。



1955年，毛泽东向朱德元帅授勋。



朱德



彭德怀



林彪



刘伯承



贺龙



徐向前



陈毅



聂荣臻



罗荣桓



叶剑英

军衔

缀在肩章或领章等处的等级符号被称为军衔，军衔标明军人的军事级别。军衔的等级通常分为将官、校官、尉官、士官和士兵。

许多国家的法定军衔是军人的终身荣誉，除非经法律判决否则不得剥夺，不犯错误不允许降衔。实行军衔制度，有利于提高军人的荣誉感和责任心，加强军队的组织纪律建设，对促进正规化建设，加强国际联盟作战和军队间交往具有十分重要的作用。

新中国成立后，人民解放军曾两度实行军衔度。

1955 年到 1965 年军衔制首次实行，军衔分为八等 20 级：大元帅、元帅、大将、上将、中将、少将、大校、上校、中校、少校、大尉、上尉、中尉、少尉、准尉、上士、中士、下士、上等兵、列兵。

1988年，人民解放军再次实行军衔制。分为六等19级，等级构成是：将官设上将、中将、少将；校官设大校、上校、中校、少校、尉官设上尉、中尉、少尉；士官设军士长、专业军士各分四；军士设上士、中士、下士；兵分上等兵、列兵两级。

陆军硬肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官

陆军软肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官　上等兵　列兵

海军硬肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官

海军软肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官　上等兵　列兵

空军硬肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官

空军软肩章



六级士官　五级士官　四级士官　三级士官　二级士官　一级士官　上等兵　列兵



元帅

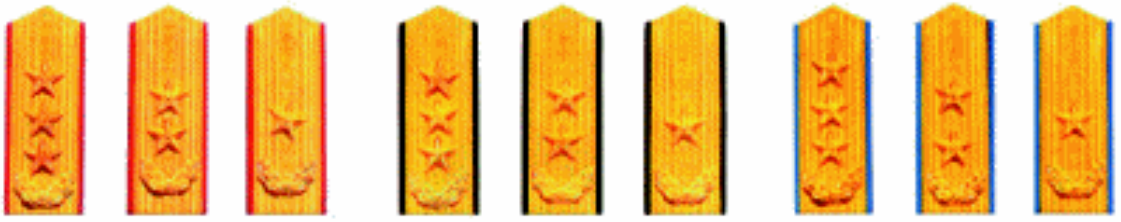


大将

1955～1965年，中国人民解放军第一次实行军衔制时设置的元帅和大将军衔肩章。

陆军　　海军　　空军

硬肩章



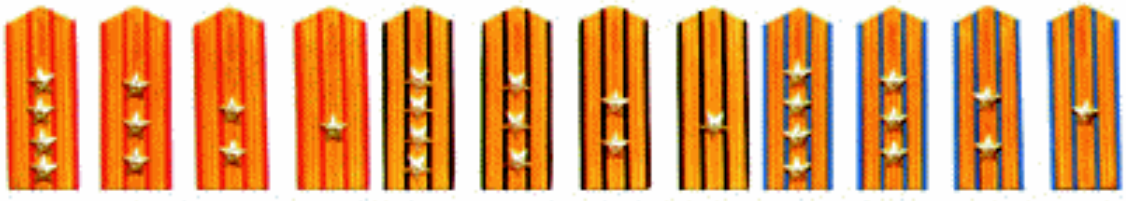
上将　中将　少将　上将　中将　少将　上将　中将　少将

软肩章



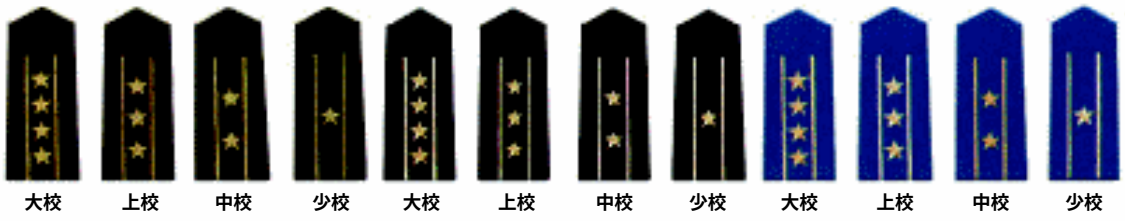
上将　中将　少将　上将　中将　少将　上将　中将　少将

硬肩章



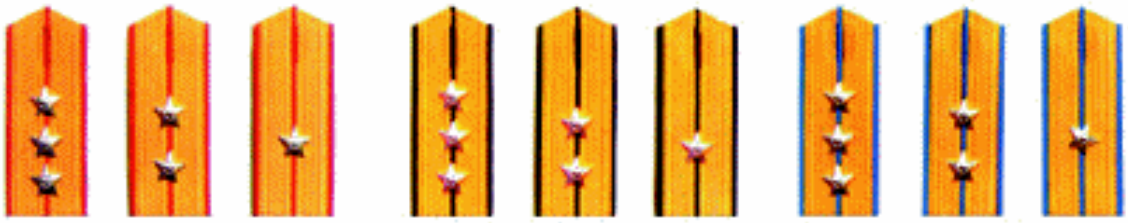
大校　上校　中校　少校　大校　上校　中校　少校　大校　上校　中校　少校

软肩章



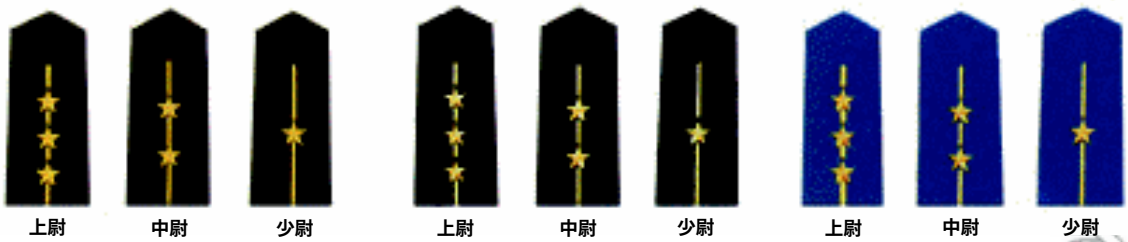
大校　上校　中校　少校　大校　上校　中校　少校　大校　上校　中校　少校

硬肩章



上尉　中尉　少尉　上尉　中尉　少尉　上尉　中尉　少尉

软肩章



上尉　中尉　少尉　上尉　中尉　少尉　上尉　中尉　少尉

需要全本请访问 www.ertongbook.com