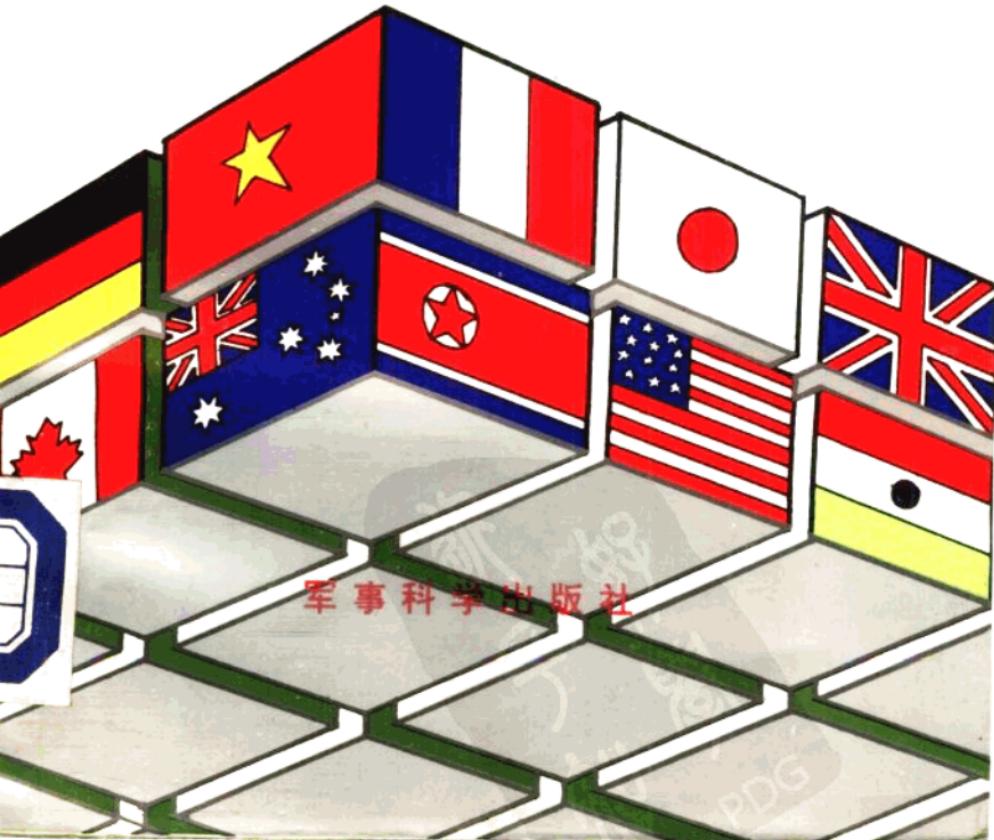


外国军队建设系列丛书之一

外 国 军 队 质 量 建 设 概 览

军事科学院外国军事研究部

王保存 主编



前　　言

在世纪之交日益迫近之际，世界各国为了争夺下个世纪的战略优势，在军事领域的斗争越来越突出地表现在提高军队质量的角逐上，追求军队的质量优势已经成为一种世界性潮流。各国军队之所以普遍重视质量建设，原因是多方面的。主要有：冷战结束后，国际形势缓和，为长远规划军队质量建设提供了有利时机；为发展经济、提高综合国力，要求军队走精兵之路；当代科学技术飞速发展，大量先进武器装备军队、正在促使人力密集型军队向技术密集型军队转变；特别是海湾战争的实践使人们认识到，打高技术战争，必须使用高质量的军队。各国加强军队质量建设的基本思路是：以国家的军事战略和军队的根本任务为指针，以“全面适用”、“合理够用”、“整体优化”、“突出重点”等项原则为依据，以军事理论为先导，以发展高新技术兵器为重点，抓住历史赋予的机遇，调整军队规模，优化组织结构，加强军事训练，提高官兵素质，把本国军队建设成既有威慑作用也有实战能力的高质量军队。当然，由于各国国情、军情不同，原来的基础和起点各异，各国军队在质量建设中所追求的目标和采取的措施也不尽一致。但是，既然军队建设是一门科学，各国军队的质量建设就有相通之处，就有基本规律可循。

本书由军事科学院外国军事研究部王保存主编。各章撰写人，第一章：蒋树兴；第二章：王保存；第三章、第十五章：韩生民；第四章、第十七章：杨民军；第五章、第十二章：万伟；第六章、第十六章：李飞；第七章、第八章：封长虹；第九章、第十三章：刘小英；第十章、第十一章：夏学华；第十四章：罗庆云。

在本书编写过程中，曾得到有关领导和专家的指导与帮助，在

此表示感谢。由于成书时间仓促，加之我们水平有限，研究深度不够，书中疏漏和不妥之处，敬祈广大读者批评指正。

编 者

1992年9月于北京

目 录

第一章	绪论	1
第二章	美国军队质量建设	39
第三章	前苏联军队质量建设和独联体军队建设动向	84
第四章	日本军队质量建设	114
第五章	印度军队质量建设	142
第六章	德国军队质量建设	163
第七章	法国军队质量建设	179
第八章	英国军队质量建设	198
第九章	韩国军队质量建设	206
第十章	越南军队质量建设	223
第十一章	以色列军队质量建设	235
第十二章	澳大利亚军队质量建设	245
第十三章	加拿大军队质量建设	250
第十四章	东盟国家军队质量建设	257
第十五章	东欧国家军队质量建设	270
第十六章	北欧国家军队质量建设	276
第十七章	中东国家军队质量建设	283

第一章 絮 论

军队的质量建设是和平时期国防建设与武装力量建设的一个带有方向性的问题，也是当前世界各国普遍关注而且致力于解决的重大问题。这并不是现在才提出来的新问题，而是一个老问题。建设一支装备精良、训练有素的现代化军队，一直是各国军队建设普遍追求的总目标。从这个意义上讲，军队的质量建设，实际上是各国武装力量现代化建设的继续和发展。军队的质量建设，不仅指现役部队，也包括预备役部队。由于国际形势的变化，现代科学技术的发展，以及现代战争的要求，军队的质量建设在内涵上已发生了某些不同于以往的变化。走质量建军之路，已成为一种世界性潮流。新形势下的军队质量建设，主要是指东西方“冷战时代”基本结束之后，各国为了适应世纪转换过程中新的战略格局与战略形势，以高新技术为重点，以提高质量为主要内容的军队建设，因而不同于“冷战”时期扩军备战情况下的军队建设。军备竞赛的重点已经不是在数量方面，而是在质量方面。质量的竞争，将成为今后一个时期内多数国家军事建设的主要竞争形式。

在军队建设中，有一个如何处理好军队质量与数量关系的问题。一般地说，质量与数量总是统一于一定的事物之中。没有数量，也就谈不上质量，质量体现在一定的数量之中，而数量也必然具有一定的质量。因此，谈质量，并不是否定数量；谈数量，也不是否定质量。不能把两者截然分开，更不能使两者完全对立起来。就军队建设而言，各国都坚持数量与质量的统一，前者是多少的问题，后者是优劣的问题。数量与质量，都不是绝对的和一成不变的，而是相对的、变化的。数量少，并不意味着质量高；质量高，也不意味着数量必然少。总的情况是，军队的数量受战略

形势的影响较大，起伏不定，不断变化，具有明显的波动性；质量受生产力水平与科技因素的影响较大，一般呈稳步上升趋势，具有一定的稳定性。在不同的历史时期，数量时多时少，而质量却在部分地或全面地提高。从冷兵器时代到火器时代，从机器时代到高技术时代，各国军队的数量一直处在或增或减的变化之中，而质量却在稳步提高。

当前世界各国强调以提高质量为重点来进行国防建设与军队建设。然而，由于各国社会生产力的发展水平、环境条件、国情国力以及对内对外政策不同，军队质量建设的发展是很不平衡的，对质量的要求也有很大差异。发达国家由于拥有雄厚的经济实力和工业基础，在高、新技术方面处于领先地位，加之国防建设与军队建设原有的基础较好，现代化程度较高，法规制度又比较健全，因而军队质量建设的起点高，所追求的目标较高。发展中国家的现代化建设起步晚，原有基础比较薄弱，加之经济实力与工业实力有限，科学技术比较落后，因而其军队质量建设的起点低，所追求的目标也只是部分地追赶发达国家早已实现了的目标。新兴工业化国家或石油生产国，虽然从国外购置一些现代化武器装备，但其军队的整体质量还是比较低的。因此，必须对各国军队的质量建设进行具体分析，不能把外国军队的质量建设都看作是一样的。

军队质量建设是一项巨大的系统工程，涵盖军事各个领域，各种环节甚多，并涉及到一系列观念、概念、理论原则、方针政策、法规制度等问题，因而不能孤立地或割裂地来看待，也不能盲目地零打碎敲地去解决，而只能以系统工程理论为依据，对军队的各分系统进行全面、深入的分析，在充分论证的基础上，进行科学决策，着重从理论上、政策上、体制上和制度上，理顺军队质量建设内部和外部的各种关系，抓住各个关键环节，通过军事改革和采取一系列有效措施，优化组织结构，提高各项工作的效能与效率，最终实现提高战斗力这一根本目的。

军队质量建设是一个不断发展的过程，又是一个逐步实现目标的过程。在这一过程中，由于环境和条件的变化，可能会出现一些新的情况和问题，某些环节也可能发生不协调的现象。因此，要加强对军队质量建设全过程的有效控制，加强军事理论研究与理论指导，为军队质量建设指引方向。各国军队的质量建设，既有自己的特点与重点，也有不同的要求与标准，但共性寓于特性之中，在存在众多特殊规律与特性的同时，也存在适应性更广泛的一般规律与共性。研究各国军队质量建设各种不同的做法与经验，从中探索这方面的基本规律，不仅有利于了解外国军队质量建设的进程与走向，而且对思考与改进我国军队的质量建设也不无裨益。

一、外国加强军队质量建设的主要原则

世界各国在加强军队质量建设方面尽管具体的提法与做法不同，侧重点各异，但所遵循的主要原则基本上是一致的。

1、必须适应国家安全基本目标与内外政策，能够切实维护国家的根本利益。安全与发展是世界各国普遍关注的两件互有联系而又关系到国家存亡与民族命运的大事，其核心是国家利益。国家利益不同，国家安全目标也不相同。国家利益与内外政策发生变化，也会引起国家安全目标的变化。国家安全概念也在不断扩大，国家安全已不单纯指军事安全，而且还包括政治安全、经济安全与社会安全。有内部安全，也有外部安全。在国家安全的基础上，还有国家集团与结盟国家的“集体安全”，以及各个地区的“地区安全”。就一般国家而言，维护国家安全的根本目的在于，抵御外敌的入侵和颠覆破坏，维护国家的独立、统一、领土完整及国家的根本利益与权益，创造与改善国家发展的外部环境。同时，又要防止内部动乱与天灾人祸，维护国家的政治稳定、经济稳定和社会稳定。霸权主义与强权主义国家虽然也强调这些问题，但是往往把本国或国家集团的利益凌驾于其他国家之上，把自己的安全范围扩大到别的地区，乃至全球，因而还把保护在国

外的侨民、市场、资源产地、保持所谓的海上和空中航行自由，维护自己的势力与霸主地位，限制他国影响的扩大，防止国际恐怖主义与贩毒，以及“维护人权”等，列入本国国家安全基本目标。而且，它们还经常藉口自己的利益与安全受到“威胁”而以武力相威胁甚至使用武力，干涉他国内政。国家安全目标上的这种差异，必然会对国家的武装力量建设产生影响，也会对军队的质量建设提出不同的要求。军队的质量建设如果脱离国家安全的基本目标，就会失去应有的方向。

2、必须适应武装力量的基本使命与任务，能够应付国家所面临的各种性质与各种规模的战争与危机事件。国家的武装力量是国家政权与内外政策的支柱，具有对内与对外的双重职能，担负着国防与治安、军事防御与民间防御等重要使命。为了遂行这些使命，不少国家都把国家的武装力量区分为正规军事力量与准军事力量。正规军事力量以国防军的现役与预备役部队为主体，主要担负军事防御任务，同时也负有支援民间防御的义务。准军事力量以内卫部队、边防部队、武装警察和民防部队为主体，主要遂行民间防御任务，并负有支援正规军的任务。军事防御与民间防御又都有平时、危机时与战时之分。这些任务落实到各军种和各地区，便成为各军种和各地区具体的平时任务、危机时任务和战时任务。军队的质量建设都是围绕着这些使命与任务进行的。质量建设的最终目的，正是为了提高遂行这些任务所必需的现实作战能力与威慑能力，使之能够应付国家所面临的各种威胁与危机事件，进行各种性质与各种规模的战争，而其重点又是危机时和战时的任务。然而，由于各国的情况不同，国家所面临的威胁有很大差异，因而武装力量所担负的军事使命各不相同，质量建设的要求存在着很大的差别，应付各种危机事件与战争的能力悬殊极大。超级大国和地区霸权主义国家拥有进行各种强度的局部战争、全面战争乃至核战争的能力，可以在远离本土的地区作战，而大多数国家并不完全具有这种能力，有些国家甚至在应付危机事

件和内部动乱方面也力不从心。尽管如此，军队的质量建设还是要围绕着武装力量的基本使命与任务进行，否则就会失去针对性。基本使命与任务发生变化，质量建设的标准也会发生变化。冷战结束后，由于一些国家的战争准备重点由打高强度的大规模常规战争、战区核战争与战略核战争，转向打中、低强度的高技术常规战争，其军队质量建设的某些指标也相应地作了调整。

3、必须适应战略需求，能够为国家最高当局在战略上提供多种选择。有些国家的战略是多层次的，有国家战略、国家安全战略或国防战略以及军事战略，而军事战略又是多种多样的：既有大陆战区战略、海上战略、航天战略与多战区战略，也有常规战争战略、特种战争战略和核战略。这些战略按时期区分，有平时战略、危机时战略和战时战略；按时间长短分，又有近期战略、中期战略与长期战略。在国家战略的基础上，还有国家集团的联盟战略。这些战略上下贯通，左右衔接，前后相连，构成一个完整的战略体系。各种战略都对武装力量的建设与运用提出要求，从不同的角度对其进行指导。军队的质量建设不仅要满足这些战略的需求，而且也受各级战略的制约。奉行全球战略，就要具有向世界各地投送兵力的基本手段。贯彻威慑与实战相结合的战略，必然要有既能进行威慑又能进行实战的手段。同样，要进行战略核战争、战区核战争，不管是执行打城市目标还是打军事目标的核战略，都需要有相应的手段，以满足战略的需求。战略不确定，需求不明确，就会给武装力量的质量建设带来很大的盲目性。同样，武装力量的质量建设如果脱离战略需求，或者不具有遂行这些战略任务的能力，也很难实现或达成战略的政治目的与军事目的。各国的战略方针尽管各不相同，但通常是明确的，要求是具体的，在应付各种危机时战略运用也是相当灵活的。而且，它们能根据事态的发展，制定多种方案，综合使用包括军事力量在内的各种手段，以最有效的方式，解决危机，结束战争，实现预期的战略目标。武装力量的质量建设，必须满足战略的要求，能给最高军政

当局提供多种战略选择。例如，能够部分地或全面地进入戒备，在必要的地区显示武力；以使用武力相威胁，在危机地区保持一定的军事力量；紧急向盟国提供军事援助与军事物资；向冲突地区进行快速部署和快速增援，对紧急情况作出快速反应，等等。在应付危机或进行战争的过程中，既能够提供影响危机与战争进程的各种手段，夺取战略主动权，又能够以对己方最有利的方式来结束危机与战争、控制事态发展的进程。在近期发生的一系列危机事件与局部冲突中，发达国家在战略上所作的选择是多种多样的，在战斗力量的使用上也采取了各种不同的方式。从中不难看出，军队的质量建设同战略选择之间的关系与联系。这些关系与联系在各国的国防报告、国防白皮书等官方文件中都有充分的体现。

4、必须适应形势发展的要求，保持军队的基本稳定。冷战结束后，各国都对未来社会发展的总趋势进行预测，对国际形势、地区形势、军事科技形势以及战争形势的发展趋势与特点，作出各种判断，并且按照各自的结论，调整各自的政策与战略，对国防建设与武装力量建设做出新的安排，对军队的质量建设提出新的要求，以适应新的战略环境。未来的形势是复杂的，旧的格局已被打破，新的格局尚未建立起来；全面战争和核战争一时打不起来，但地区性冲突频繁；新的矛盾不断出现，不稳定、不安定、不确定的因素依然较多。正因为如此，世界各国都没有放松在军队建设方面的努力。形势的发展总是有起伏的，但是军队建设不能波动无常。军队的质量建设既要适应形势发展的总趋势，又要有利于保持军队的基本稳定，维持国家安全所必需的最低限度的“基础力量”，保持军队质量的稳步提高和与主要对手的相对均势。其关键是，根据新的形势调整军队建设内部的各种关系，优化结构，重点加强薄弱环节。因此，一些国家特别是一些发达国家按照“合理够用”的原则，对多余的军事力量进行了适当的压缩，在保持“均势”或“最低限度的优势”的条件下，放慢了武器装备

更新换代的速度，对军队的结构进行了某些调整，对建设的进程进行严格控制。有些国家，特别是多事地区的一些发展中国家，尽管也利用一切有利的时机，加快军队质量建设的速度，改善军队内部结构与战略态势，以适应新的斗争形势，但是这种努力仍然是有限度的，在较短时间内也很难与发达国家达成“均势”。这些情况表明，尽管各国军队都在加强质量建设，也都要求适应各自的战略环境，但发展是很不平衡的。各国虽然也都在通过军事改革和其他方式来提高军队的质量，但步子又是极其慎重的，以免造成混乱，适得其反。

5、必须适应国家的承受能力，提高武装力量的整体效能。要提高军队的质量，势必耗费巨资。军队现代化程度越高，各方面的开支也就越大。然而，任何国家的承受能力都是有限的。因此，各国在和平时期虽然在军队质量建设方面都有一定的投入，但又难以完全满足需要。在军费拮据或军费削减的情况下，质量建设也必然受到一定的制约。因此，外国普遍强调，军队的质量建设必须适应国家的承受能力，只能在国家投资的范围内进行，并且与国家的投资进度保持一致；质量建设的目标要定得适当，目标过高，难以达到；过低，难以应付危机事件。在整体优化的基础上，要重点加强“缺项”和“弱项”，加强“基础力量”，保留技术军兵种，优先满足急用与常用部队的需要；按照国家投资的进度，有步骤的实现质量建设的基本目标；根据提高“效费比”的要求，对军队建设的各项活动进行效能与费用分析，最大限度地节约与最有效地使用现有经费，充分发挥经费的效益。

二、外国加强军队质量建设的主要做法

外国加强军队质量建设的具体做法很多，但从西方发达国家来看主要有以下几点。

1、实行“总体力量”政策，对国家军队建设统筹兼顾，全面规划。国外在军队质量建设中，十分强调树立整体观念，实行“总体力量”政策。早在 70 年代初，美国就明确提出“总体力

量”概念，并以此为依据，制定了“总体力量”政策，作为指导国家武装力量质量建设总的指导思想。后来，西方其他国家也仿效这种做法，制定了类似的政策，并提出了“总体防御”概念，作为对这一政策的补充。

“总体力量”政策的基本点是，国家武装力量必须实行正规军事力量与准军事力量相结合、现役与预备役相结合、军人与文职人员相结合的基本制度，对武装力量建设进行通盘考虑，确保国家能够有效地进行包括军事防御与民间防御在内的国家级“总体防御”。对于结盟国家来说，还要参加联盟级的军事防御与民间防御。正规军事力量是国家军队的主体，但是如果没有一定数量的准军事力量，不仅会加重正规军事力量的负担，也会影响正规军事力量的建设与运用。因此，各国都拥有准军事力量，例如美国的海岸警卫队，法国的宪兵（军事警察）、南朝鲜的战斗警察和海上武警部队、其他国家的边防、内卫和民防部队等。

无论是正规军事力量还是非正规军事力量，都实行现役、预备役和文职人员三位一体的“总体力量”政策，构成国家武装力量的三大支柱。现役人员作为军队的骨干，是基本的作战力量。预备役是现役的增援力量，动员后直接加强与补充现役部队。文职人员是现役和预备役部队的重要后援力量，直接或间接地提供各种保障。三者有机地结合，才能形成整体力量。预备役制度和文职人员制度不健全，力量过于薄弱，现役部队的作用就难以得到充分发挥，也难以保持精干。因此，外国军队在加强质量建设过程中十分强调要有整体观念，要统筹兼顾。为了使军队达到整体优化，美国不仅提出了“总体力量”、“总体陆军”、“总体海军”、“总体空军”理论，还制定了“2000年海军发展计划”、“2000年国防发展计划”。英国提出了“90年代英国防务计划”。法国制定了“2000年军队建设计划”。印度制定了21世纪“远洋海军计划”，俄罗斯也提出了包括3个阶段的“2000年军队建设计划”。

2、优化国家军队的组织结构，增强其遂行各种任务的能力。

各国的社会制度、政治制度、经济制度与军事制度不同，其军队平时、危机时和战时所担负的基本使命与任务不同，军队的规模与组织结构也必然有一些差别。随着社会的发展、国家的政治改革、经济改革与军事改革的进行，军队的基本使命与任务的调整，军队的结构体制也会随之发生变化。优化军队组织结构的根本目的在于：从组织体制上理顺军队各职能部门之间的关系，将内耗减少到最低限度，从整体上提高军队遂行其基本使命与任务的能力。从某种意义上讲，搞好军队质量建设的关键所在是优化组织结构。

(1) 改革高层统率机关的组织体制，加强统一领导。外军的高层统率机构包括战区以上的最高决策机构、高级统率机关与行政管理部门，负有战略决策、战略指导与战略保障等重大职能，在军队建设中起着举足轻重的作用。因此，改革与完善高层统率体制，建立稳定而精干的军事指挥体系和健全而有效的保障体系，往往是各国军队质量建设优先要解决的问题。统率体制不健全，领率机关职能混乱，职责不清，关系不顺，必然会对军队质量建设带来全局性影响。外军在这方面的主要解决办法是：①强化最高军事决策机构的职能，实行统一领导，分类管理。②建立和健全国防部和军种部各级主管部门与职能机构，明确其基本职能与职责，最大限度地消除领率机关职能交错、机构臃肿等现象，理顺各方面的关系，提高工作效率，主管部门负责大政方针，职能部门负责组织协调。③建立作战指挥与行政保障既有分工又有联系的两大体系，确保最高统帅对各项工作及各战区进行有效的领导。④调整战区范围，提高战区领率机关的地位与作用，加强对诸军种联合作战的指挥。

1986年美国国防改革法案就体现了上述精神。这次改革以强化领率机关的职能为重点，以提高诸军种联合作战为目的；对国防部直属机关和参谋长联席会议有关业务部门、军种部的直属机关和军种参谋部的业务部门等，按新的“任务领域”进行了较为

广泛的调整，精简了机构，减人约 1.6 万；按作战与保障两条主线，建立新的指挥体系，明确了两者的关系。该法案还明确规定了国防部长、首席副部长、参谋长联席会议主席与副主席、军种部长、军种参谋长以及战区司令的基本职责，并规定在所有负责联合作战与联军作战的领率机关一律使用通晓三军事务的“联合勤务军官”。通过这次改革，国防部长的权力进一步加强，三军种部的权力有所削弱。改革的效果在海湾战争中已有充分的体现。最近，美军又要对领率机关进行一次大调整，准备将其 10 个大司令部压缩为 8 个。前苏联，也曾提出过一些改革领率机关的方案。目前，独联体各主权国家都在着手组建各自的高层领率机关；并从整顿高层领率机关做起，进行新的军事改革。俄罗斯官方已提出要扩大总统、最高苏维埃和政府在国防方面的权限，区分国家管理机关和军事指挥机构的职能，明确国防部和总参谋部的职责。国防部主要负责：拟制和贯彻军事政策和军事技术政策；拟制和贯彻国家动员计划，编制军事预算；对军队实施物质保障，实施军工转产；执行对军队的社会保障计划。总参谋部的主要负责：制定军队作战使用的战略计划与战役计划；组织实施军事训练；确定军队组织编制及其对人员和武器装备的需要量；在平时与战时组织与独联体联合军队的协同及对俄罗斯联邦军队的指挥。

(2) 调整军队的组成与编成。大国与小国、强国与弱国、内陆国家与海洋国家的情况不同，其军队的组成和编成也一定会有很大差异。尽管如此，它们却都在根据本国情况调整各自军队的基本结构。要搞好这种调整，关键在于具体地区分任务，使正规军事力量与非正规军事力量之间、军兵种之间，以及现役、预备役与文职人员之间、官兵之间，乃至各种军事力量的民族成份、男女性别之间，保持合理比例关系。军队结构不合理，各组成部分之间比例失当，关系不顺，就难以形成整体效能。另一方面，外国军队还强调从各组成部分所担负的基本使命与任务出发，确定其在“总体防御”中的地位与作用。基本使命与任务发生变化，军

队各组成部分的地位与作用发生变化，对军队结构也必然要作某些调整。例如美国和西欧各国就都在对各自的军队结构进行某些调整。俄罗斯已把调整军兵种的结构作为第三阶段军事改革(1995—2000年)的主要任务。

(3) 以诸军种联合作战为中心，按任务要求组建作战所需的各类战斗部队、战斗支援部队与勤务保障部队。现代战争模式甚多，但都要求实施诸军种联合作战，任何军种都难以单独取得战争的胜利。因此，现代军队的质量建设都不是以军种为中心来进行，而是以联合作战为中心来进行的。各军兵种组建或整编部队，也都是围绕着这一中心目的，以战斗部队为主体，配套组建战区所需的各类部队，并且在诸军种部队之间、现役和预备役部队之间进行合理调配。尽管各国军队的组成与编成有很大差异，对任务的分类也有所不同，但都强调能形成整体作战能力，建立较为完备的战斗序列体系。例如，美国按作战任务性质把现役和预备役部队分为战略部队（下分战略进攻部队、战略防御部队与战略预警部队），遂行常规作战任务的“一般任务”部队（含地面作战部队、海上作战部队、空中作战部队与特种作战部队）、运输部队（含陆运、空运和海运部队），以及集中掌握的侦察情报、通信、工程、后勤、教育训练，医疗卫生部队等11大类。在此基础上，三军又从各自的特点出发，根据部队的性质进一步进行分类，如陆军和陆战队将其所辖部队分为战斗部队、战斗支援部队、战斗保障部队和勤务保障部队，海军有海上部队与岸上部队，空军有飞行部队与非飞行部队。各类部队的任务与作战运用不同，编制体制也不一致。如陆军战斗部队有集团军、军、师、旅、营等，战斗支援部队与勤务支援部队则为旅（团）、营等。外军在部队编制上都采取积木式原则，大部队的数量虽然不多，但各种独立部队和小部队较多。它们可根据需要灵活编组，组成战区所需的作战集团。最近，美国又准备按战略部队、大西洋部队、太平洋部队和应急部队，对各类部队进行编组。欧洲一些国家把地面部队分

为野战军和地方军。前者为机动部队，参加北约的军事行动，后者为地方部队，担任地区防御和后方防御，不受北约的约束。有些国家则把地面部队分为野战部队、地区防御部队和地方部队，分别担任机动作战、地区防御、边防、海防、民防与后方防御任务。这些部队虽然也包括有各种类型的部队，如轻装部队、重装部队、战斗部队与保障部队，但由于其任务性质不同，因而，在现役与预备役人员配备方面各有侧重。野战部队以现役人员为主，现役与预备役并重，地区防御部队以现役人员为骨干，以预备役人员为主；而地方部队则几乎全由预备役人员组成，仅由少量的常规现役人员管理。北约准备把所辖部队分为立即反应部队（即应急部队）、快速反应部队、主要防御部队和增援部队。俄罗斯政府透露，俄罗斯联邦军队将由快速反应部队、能够快速增援的空中机动部队以及战略预备队组成，对军兵种的人数、战斗编成和组织编制也将进行重大调整。总之，按任务组建各类部队，不仅可使军队质量建设更具有针对性，根据不同类型的部队提出不同的质量标准，而且通过区分任务性质和区别任务的轻重缓急，还有利于具体地计算平时、危机时和战时所需的基本兵力，如果计算准确，编组得当，甚至还能节省大量兵力。

(4) 按照实战要求，确定并调整三军各类部队的组织编制。部队编制的确定，受很多因素的制约，但都要求适应战场环境与实战要求，便于作战运用与管理。外军部队都有固定编制与非固定编制之分，师和师以下部队作战地域、作战任务与基本编成比较稳定，战术运用也比较具体，因而采用固定编制。军和军以上部队，作战地幅较大，以战役运用为主，因而多采取非固定编制。尽管如此，军以上部队通常也都有标准编制，但变数大，编组灵活，标准编制同实际编制往往差距很大。部队编制还有平时编制与战时编制之分。平时编制是以各级部队的基本任务为依据来确定的，因而它是各级部队的基础。在一般情况下，只要不超越基本任务范围，或者任务没有发生重大变化，这些部队依靠建制的作战能

力就可能完成任务，不需要大的补充和加强。战时编制则是以扩大的任务为依据来确定的，所以只是在情况发生变化、任务加大或任务有重大转变时才实行。战时编制，不同于作战时的临时配属或加强，而是建制单位在战时的基本组成与编成的扩大。但对固定编制的各级部队来说，战时编制只是补充和加强某些平时不需要而在遂行作战任务时又必需的一些人员或单位，而且增编幅度不是很大。对采取非固定编制的各级大部队来说，战时编制则由于战斗编成有较大的扩充，因而需要成建制地补充部(分)队，扩编的幅度往往较大，如美军1个军标准编制人数大约有5万余人，而战时编制可达10万人以上。各级部队战时编制无论怎么扩大，又不能超出本级领导机关可控范围。无论是平时编制还是战时编制，都需要根据现代战争的要求既能单独地遂行本级的任务，又能在上级的编成内行动。

当前，各国在军队质量建设过程中，还十分重视根据未来战争的需要，特别是未来高技术战争的要求，调整部队编制，如美军陆军拟以军、旅、营为主要作战单位。军在战役组织上将相当过去集团军的作用，师只作为军、旅之间指挥与控制的中间环节，旅将取代现行师的作用，成为主要战术作战单位。空军将取消师级建制，实行航空队、联队与中队三级体制，并有应急作战联队、支援陆军全球快速部署联队，以及多重任务联队。法军则准备取消军一级建制。

(5) 拉开档次，按照任务的轻重缓急与用兵的先后次序，确定各类部队的战备等级。发达国家的现役与预备役部队都是按任务组建的，但任务有轻重缓急，使用有先后之分。有些部队平时使用。危机时和战时也使用。有些部队则主要在危机时和战时使用。即使是现役部队，平时有的处于值班戒备状态，有的处于一线守备状态，有的处于待命状态，有的则处于一般状态或非战备状态。因此，外军对作战部队都规定有不同的战备等级，并且对各类部队的各个战备等级从满员程度、骨干配备、主要装备的齐