



军事科学与未来国防

刘继贤 著

国防大学出版社

军事科学与未来国防

刘继贤 著

国防大学出版社

军事科学与未来国防

刘继贤 著

*

国防大学出版社出版发行

北京市新华书店经销

北京市燕山联营印刷厂印刷

*

787×1092毫米1/32·10印张·215千字

1990年12月第1版(北京) 1990年12月第1次印刷

印数: 1—5000册

*

ISBN 7-5026-0263-3/E·163

定价: 3.90元

《军事科学与未来国防》一
书，是作者以马列主义、毛泽
东思想为指导，结合科研工
作实践，长期不懈地学习和
钻研军事理论所取得的可喜
成果。希望作者继续努力，
为繁荣和发展中国军事科学，
不断作出新的贡献。

为刘继贤同志撰写的《军事
科学与未来国防》一书而题。

郑文翰 一九九一年元月

前 言

人类社会已经告别20世纪80年代，开始迈入90年代并向21世纪进发。

在向21世纪进发的过程中，20世纪的最后10年和21世纪的最初10年，也就是本书里所说的“跨世纪的年代”，将是人类社会发展的关键性的20年。在跨世纪的20年里，世界各国和军队都面临着严峻的挑战，需要从实际出发做出正确的抉择。

过去的历史已经告诉我们：“科学”是人类社会发展的重要动力；“国防”是国家民族安全的重要保障。在“跨世纪的年代”里，国家民族的发展和安危，同样离不开“科学”与“国防”。因此，研究军事科学理论，探讨未来的国防，确保抉择的正确性，就显得非常的重要。

随着现代科学技术的飞速发展和战争形态的变化，军事科学理论对于未来的国家防卫和国防现代化建设，对于赢得未来反侵略战争胜利的先导作用，愈来愈显示出其重要性。在相对稳定的和平时期，世界大战有可能打不起来的情况下，军事科学已成为“寂静战场”上激烈抗争的重要内容和手段。现代军事科学，已成为国防现代化的重要组成部分。也就是说，国防现代化应包括军事科学理论的现代化。同时，要实现国防现代化的宏伟目标，要达到国家有效防卫的目的，就必须以现代先进的军事科学理论为先导。为此，本书

从分析跨世纪面临的挑战和抉择入手，阐述了在“跨世纪的年代”里加强军事科学理论研究的重要性，介绍了军事科学的形成发展、研究对象、内容结构、性质和研究方法，以及战争与战略理论、未来战争的发展趋势和未来的军事战略指导等问题。

“国不可一日无防”。所谓国防，顾名思义就是国家的防务。国防是为着国家生存发展的需要而产生和存在的，国家防务的根本目的是为了维护国家利益。国防与战争相伴随，我们反对战争，向往和平与安宁，然而当今世界并不安宁，未来世界仍会动荡不安。也就是说，世界大战虽有可能制止和避免，但威胁世界和平与安宁的危险还存在。对于这个问题我们必须保持清醒的头脑，决不能认为天下太平、“无敌国外患”而放松警惕。总之，面对现实和未来的挑战，我们必须建设强大的国防，以达到制止战争、维护和平的目的。为此，本书从总体上提出了对未来国家防卫和未来国防建设的设想，探讨了未来国家防卫的指导思想、主要样式和作战指导，以及研究和制定国防建设规划应遵循的指导思想、基本程序和方法等问题。

本书力求对所涉及的理论问题进行多角度的探索，但由于水平有限和其他原因，尽管作了努力仍感做的不够。为此也采取了弥补的办法，即对一些不同学术观点进行了有选择地介绍。这可谓是采众家之言奉献给读者，供研究和鉴别时作参考吧。

这本书的研究撰写和问世，是党组织和领导培养教育的结果。在研究和撰写过程中，曾得到有关领导和专家的热情支持与大力帮助，军事科学院院长郑文翰中将专门为本书题词，

既对撰写本书给予了肯定和勉励，又对今后的研究提出了殷切的希望，在此深表感谢。撰写本书还参考和汲取了军事理论界的有关学术成果，在此谨致谢意。国防大学出版社的领导对全书的编审和出版付出了辛勤的劳动，在此一并表示谢忱。

由于作者水平所限，书中难免有舛错疏遗之处，恳请识者不吝赐教。

作者 刘继贤

1990年元月于北京西山

目 录

第一章 跨世纪面临的挑战与抉择	1
第一节 跨世纪面临的挑战.....	2
第二节 跨世纪的正确抉择.....	11
第三节 跨世纪的理论研究.....	24
第二章 军事科学理论与对策研究	36
第一节 军事科学的形成和发展.....	37
第二节 军事科学研究的对象和内容结构.....	52
第三节 军事科学的性质和方法.....	75
第三章 战争理论与未来战争预测	83
第一节 坚持和发展马列主义战争观.....	84
第二节 现代战争类型和层次划分.....	98
第三节 未来战争的发展趋势.....	128
第四章 战略理论与未来战略指导	147
第一节 全面地认识战略的基本特性.....	148
第二节 现代战略体系和层次划分.....	157
第三节 未来的军事战略指导.....	185
第五章 未来国家防卫的总体设想	203
第一节 未来国家防卫的指导思想.....	204
第二节 未来国家防卫的主要样式.....	218
第三节 未来国家防卫的作战指导.....	230
第六章 未来国防建设的科学规划	260

第一节	研究和制定国防建设规划的必要性与紧迫性	261
第二节	研究和制定国防建设规划应遵循的指导思想	271
第三节	研究和制定国防建设规划的基本程序与方法	290

第一章 跨世纪面临的 挑战与抉择

再过10年，人类将告别20世纪，跨进21世纪。

当前，人们在考虑过去和总结现在的同时，满怀着对21世纪的憧憬，思考如何做好跨世纪的准备工作，谋求21世纪的主动权和新的发展。邓小平指出：“要冷静地考虑过去，也考虑一下未来，使我们事业的步子前进得更稳更好，甚至更快。使我们的失误纠正得更快，使我们的长处发扬得更好”。“总之，要总结现在，看到未来。”^①如何总结现在并看到未来，把跨世纪的准备工作做得充分一些，创造更好的条件迎接新世纪的到来，这是军事科学必须重视研究的重要课题，也是当代军事理论工作者肩负的历史责任。

我们在研究跨世纪面临的挑战与抉择时，可以考虑把20世纪的最后年代和21世纪的最初年代叫做“跨世纪的年代”。这个年代包括20世纪的最后10年和21世纪的最初10来年，加起来有20来年。在这跨世纪的20年中，世界将出现许多的新情况，将发生许多的新变化，将呈现许多的新特点。这些新情况、新变化、新特点，大都是“跨世纪的年代”所特有的，可以说是告别旧世纪与迎接新世纪的综合反映和表现。因此，我们进行未来研究，不仅要重视对2000年的研究，而且

^① 《人民日报》1989年6月10日第1版。

要重视对2010年的研究。总之，要对跨世纪前后20余年进行系统的研究，并在此基础上重视对2050年的研究。时代的发展要求我们把研究的眼光放得更远一些，以充分发挥军事科学理论在实际中的先导作用。

第一节 跨世纪面临的挑战

在“跨世纪的年代里”里，我们将经历一系列的重要过渡，诸如：世界所处时代从战争与革命为主题向和平与发展为主题过渡；世界战略格局从两极体制向多极体制过渡；国际关系从“冷战共处”向“竞争共处”、“合作共处”过渡；社会主义国家从旧的经济体制、旧的发展模式向新的经济体制、新的发展模式过渡；社会主义从初级阶段向高级阶段的过渡等。此外，在旧世纪即将结束之前，人们容易产生世界末日之感，而对开创新世纪缺乏信心，这在心理上也有个过渡的问题。我们应当看到，这些过渡的起始时间有早有迟，所遇阻力有大有小，完成的时间也有长有短。但是，过渡和转变过程中的一些主导性潮流和趋势是难以逆转的，如世界人民争取和平与发展的潮流、新技术革命的潮流、调整与改革的浪潮、经济发展多样化的趋势、世界格局多元化的趋势、领导决策科学化的潮流、民主与法制的潮流、新世纪必然到来的趋势、社会主义必然战胜资本主义的趋势、共产主义最终要实现的趋势等，这些都是世界发展的大趋势，是不以人们的意志为转移的。由此可见，今后的20余年，可以说是过渡的年代、动荡的年代、竞争的年代、发展的年代。在这不寻常的年代里，世界上的各个国家和军队都面临着严峻的挑战。

和艰难的抉择。

从经济上看，今后20年，由于世界正在逐步朝多极化方向过渡，超级大国的霸权地位日益削弱；加之世界和平力量的迅速发展超过了战争力量的增长，成为维护和平与制止战争的主要因素；还有各国经济上相互依存的趋势在继续加强，世界经济朝着群体化、多样化的方向发展，世界形势有可能趋于相对的缓和，新的世界大战很可能打不起来，这对世界经济的发展无疑是一个非常有利的条件。在这种形势下，世界各国更关心国内事务，致力于增强本国的综合国力，因而各国之间的经济竞争就显得更为突出和重要。各国努力促进经济发展以争取改善和提高自己在世界经济中的地位，这将成为推动世界经济发展的一个重要动力和因素。

同时也应看到，世界经济中的各种矛盾正在增加和发展，这又将对世界经济的发展形成障碍。目前，在世界经济的许多方面都发生了严重的失衡。头号经济大国美国难以解决的财政和外贸赤字，日本和联邦德国存在的巨额贸易顺差，发展中国家的沉重债务负担，国际金融市场的过度膨胀，等等，都给世界经济的发展带来了一定的障碍。因此，今后的世界经济将经受着这些既有利又不利的各种因素的交错影响。

根据预测，在“跨世纪的年代”里，世界经济仍将继续维持当前这种低速增长的局面，并将显示出很大的不稳定性。日本已成为经济大国、金融大国，力图扩大在世界上，特别是在亚太地区的势力，同美国经济、贸易的摩擦和争夺亚太地区的影响已有增加，但日本需要美国的广阔的市场，而在阻挡苏联势力的进入上更要有美国的支持。美国在经济调整

中要有日本的合作和支持，而又要限制日本在经济、科技上超过自己。西欧、东欧独立自主的倾向正在增长，同美苏的经济贸易摩擦和意见分歧也在增加。美国在调整经济中同样要有西欧的合作和支持，而又担心西欧同苏联、东欧的经济、科技合作步子走得过大过快。苏联希望取得西欧的资金、技术以适应改革的需要，但又害怕东欧受西欧影响太大而造成内部的不稳定。

由于经济、科技的发展，世界各国在经济上虽然有许多矛盾和摩擦，但互相依赖、互相需要正在增强，经济的群体化、多样化正在发展，但各个集团又互相担心贸易保护主义和排它性。第三世界的一些国家，希望借助外援在经济上得到较大的发展，但在许多方面又要受制于人，尤其要防止外来势力对本国事务的干预。社会主义国家的经济发展，需要对外开放，吸收国外资金并引进先进技术，但又必须防止西方一些国家通过经济渗透推行“和平演变”战略。

总之，在未来的20年中，世界经济将发展到什么程度，发展速度如何，经济发展对世界政治、军事等方面有何影响，这些都是非常重要的问题，值得我们作进一步的研究。

从科技上看，今后20年，将是世界新的科技革命发展中的重大转折时期。从现今的发展趋势来分析，估计这一时期的科技革命可分作两个阶段。其间，高技术的发展将分别具有四大特点和三大特点。

第一阶段，从现在起到90年代中期止，为世界科技革命向其广度迅速发展的阶段。这期间高技术发展将有以下四个特点：一是世界科技革命的内涵将不断丰富，新的高技术将

不断取得突破。种种迹象表明，在今后10年中，一些高技术产业将会成为举足轻重的产业，并将对经济、军事等领域产生重要影响。二是在高技术和高技术产业发展的同时，传统产业将走向高技术化。三是高技术军用民用两个领域交叉发展，互相转移并共同促进。以往，高技术在军事领域总是超前发展。在新的科技革命中，则出现了高技术在军民两个领域相互转移，或军民兼容的新现象。四是这次新的科技革命具有全球性质，因而高技术亦将逐渐发展到全世界。

第二阶段，从90年代中到21世纪初期，为世界新的科技革命向纵深方向发展的阶段。这期间世界高技术发展将有以下三个特点：一是信息技术和人工智能技术将会取得重大突破，并将会广泛地应用于世界一些发达国家的经济、军事和社会活动诸领域。二是航天技术和海洋技术将随着空间和海洋的开发而得到空前的大发展，其中航天技术将成为带动其他新技术发展的“龙头”技术。三是生物技术的发展可能引起另一次新的技术革命。21世纪将是生物工程的世纪。新材料和新能源技术的前景将非常广阔，超导材料的突破将对科学技术的发展产生重大的影响。在新能源方面，太阳能、潮汐能、风能、生物能等，将在本世纪末和下世纪初亦很有可能在技术上取得重大突破，将逐渐进入普遍使用阶段，核聚变技术亦有可能取得突破性进展。

总之，在未来20年中，世界高技术将得到空前的发展，取得惊人成就。它的广泛应用和逐渐形成高技术产业，其影响将十分深远。我们还应当看到，随着世界新技术革命向纵深方向的发展，以微电子技术、核技术、航天技术、激光技术、生物工程，以及新材料、新能源等组成的新技术群体的

出现，将对军队武器装备的发展产生重大的变革。

众所周知，军队武器装备的发展，依赖于先进的科学技术。现代的尖端科学技术，是军队武器装备更新的加速剂，是武器装备迅速老化的主要原因。它使进攻和防御武器的竞争空前激化，促使其交替上升不断发展。例如坦克与反坦克武器，导弹与反导弹武器，电子干扰与反干扰武器等。那个国家的科学技术不断发展突破，不断取得新的成就，那个国家军队的武器装备也将处于先进的地位。因此，未来20年新的科技革命，不仅直接影响着国家的经济建设，而且对国防建设和军队建设产生着重要影响。

上述这些情况表明，对于发展中的国家和军队来说，这次科技革命提供的机会，即在跨世纪的这段时间是十分重要的。如果失去时间，贻误战机，它们同发达国家的科技和经济差距，无疑只会进一步拉大。因此，尽快制定跨世纪的国家科技发展战略和国防科技与武器装备发展战略，深入研究新技术尤其是高科技发展对政治、经济、军事诸方面的影响是非常重要的。

从军事上看，今后20年，世界战略形势总的看是由对抗趋向对话、由紧张趋向缓和。这两个方面的趋向，是由世界经济、政治和军事诸因素的发展所决定的。同时，缓和的深入也将促进世界经济、政治和军事形势的新发展。目前，缓和形势还在发展，由对抗转向对话成为一股世界性的潮流。世界几个主要军事冲突热点都在“降温”。阿富汗、两伊、柬埔寨战争正在积极寻求政治解决的途径。最近，巴勒斯坦问题、朝鲜半岛问题也出现了这种倾向。这些情况表明，在世界缓和形势下，不仅大战有避免的可能，而且通过积极努

力，局部战争和地区冲突也可以得到一定的控制。在缓和形势继续发展的情况下，国际形势将会发生许多新的变化，有可能出现一个有利于维护世界和平、促进发展的新时期。

然而，缓和是一种十分复杂的现象，受制于多种因素。目前的缓和仅仅是开始，是相对的，要达成全面的、稳定的缓和还有漫长的道路。缓和在过去有过反复，今后也不可能一帆风顺。总的看，缓和是在深入发展。但是，缓和并非天下太平。新的世界大战虽有可能打不起来，但局部战争和军事冲突难以停息。由于第三世界错综复杂的矛盾、形形色色的地区霸权主义、扩张主义、种族主义、恐怖主义、宗教狂热、加上美苏两霸的争夺、插手乃至单方面军事介入，将使某些地区持续动乱，旧的“热点”虽有所降温，但新的“热点”仍有出现。

总的来说，美苏对地区冲突的插手和干涉将会有所节制，但仍力图保持和加强它们的影响，并在某些热点地区采取军事行动。在阿富汗，虽然苏军已经撤退，但国内战火正在加剧。柬埔寨问题趋于政治解决，而越南当局时常出尔反尔，缺乏诚意，还要观其形势。还有一些地区冲突尚未解决，西方一些国家积极推行“和平演变”战略，国际上有人正在利用台湾、西藏等问题，干涉我国内政，并对我施加压力，甚至在某些地区策划动乱。这些情况还在发展和变化，值得我们密切注意和高度重视。

军事力量的发展和军事斗争的问题，今后世界各国将更加关注。从发展趋势来看，虽然美苏的经济实力相对下降，一个多极化的世界正在开始出现，但它们在世界政治、经济

中仍有重大的影响，在军事上更保持优势地位。可以这样说，军事上两极抗衡的局面并没有发生根本变化。虽然西欧开始重视自主防卫，日本的军事实力在不断扩张，其他一些国家的军事力量也有所加强，但是这些力量毕竟相对弱小，大都是地区性的，并且多数依附于两个超级大国。在本世纪内和下世纪初，世界难以出现可以与美苏分庭抗礼的军事力量。

在“跨世纪的年代”里，美苏仍将互为对手进行竞争和对抗，其重点将转为争夺综合国力，特别是经济、科技的竞赛。但是，军备竞赛无论在形式上和内容上都会有新的变化。从总体上看，美苏军备竞赛的水平会有所下降。但将转为武器质量的改进和军事高技术领域的开发，并着力提高军队的质量和作战能力，以适应“跨世纪的年代”军事斗争的需要。

相对和平时期军事力量的发展和所进行的军事斗争，是一个比较复杂而又敏感的问题，应不断地进行观察，要长期的跟踪研究。从世界一些国家和军队的情况来看，大都比较重视对世界战略环境与战争威胁、军备竞赛与军备控制、国防发展战略和军事战略指导、相对和平时期的常备军建设与后备力量建设、国防科技和武器装备的发展与使用、国防和军队领导体制的调整与改革、应付局部战争与军事冲突的作战理论及实际指导等问题的研究。对于坚持社会主义制度的国家和军队来说，还要研究国际垄断资产阶级推行“和平演变”战略所产生的影响，以及斗争策略和军事手段的运用等问题。这些都是关系到国家安全的重要问题，因而也是我们值得重视研究的课题。