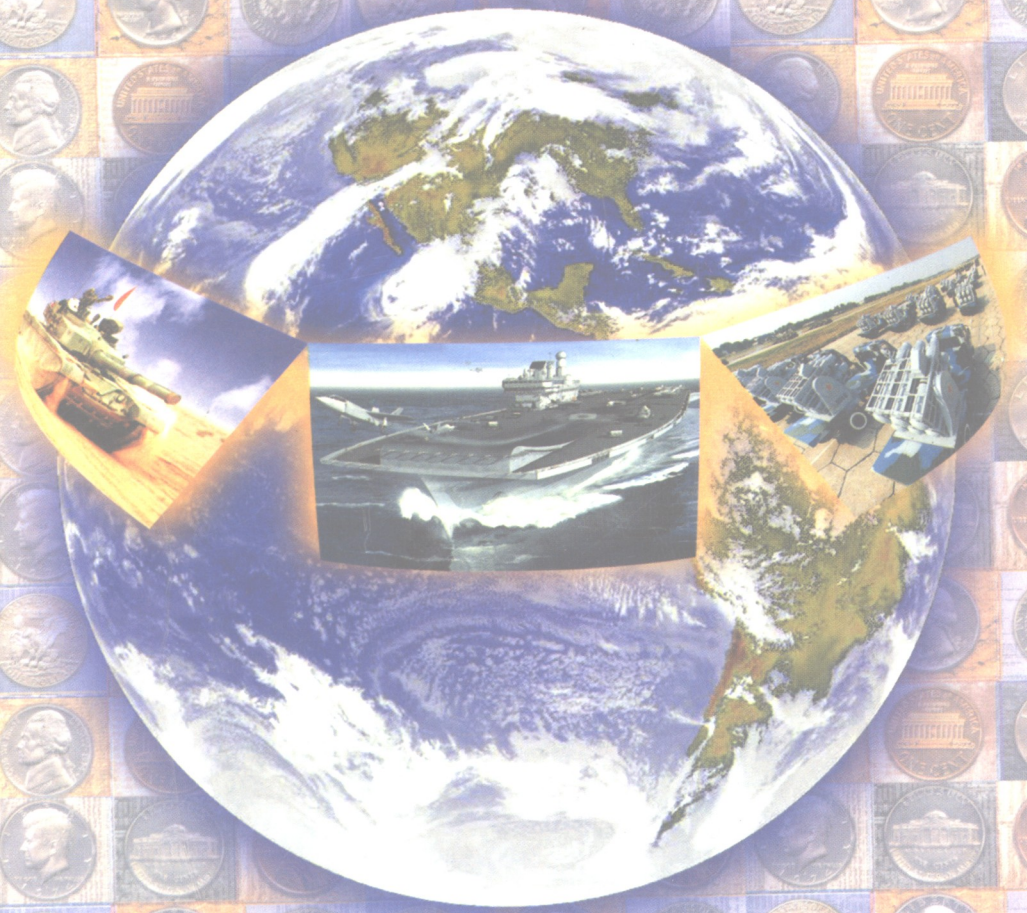
世界军事经济史

SHI JIE JUN SHI JING JI SHI

主 编 龚泽琪 徐茂林 王孝贵



海潮出版社

需[illegible]请[illegible]http://www.[illegible].com

世界军事经济史

主　编：龚泽琪　徐茂林　王孝贵
副主编：侯章胜　桂新平　彭庆林

撰稿人：蒋仕民　何才明　雷　亮
桂新平　龙汉武　彭庆林
王孝贵　徐茂林　侯章胜
张志宏

海潮出版社
2001年·北京

图书在版编目（CIP）数据

世界军事经济史/龚泽琪　徐茂林　王孝贵主编 .—北京：海潮出版社，2001
ISBN 7-80151-483-1

Ⅰ.世…　Ⅱ.①龚…②徐…③王…　Ⅲ.军事经济—经济史—世界　Ⅳ.E091

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2001）第 043085 号

世界军事经济史
龚泽琪等著
海潮出版社出版发行
（北京市西三环中路 19 号　邮编：100841）
军事经济学院印刷厂印刷

开本：850×1168 毫米 1/32　印张：16　字数：410 千字
2001 年 7 月第 1 版　　2001 年 7 月第 1 次印刷
印数：1-1 000 册

ISBN 7-80151-483-1/K·16
定　价：30.00 元

目　录

前　言 …… (1)
第一章　上古时期的军事经济 …… (1)
第一节　上古时期的军事经济基础 …… (1)
一、奴隶制经济的形成和初步发展 …… (1)
二、奴隶制经济对军事经济的影响 …… (3)
第二节　上古时期的军事人力 …… (5)
一、军事人力资源 …… (5)
二、军事人力的征集 …… (7)
三、军事人力的构成 …… (14)
第三节　上古时期的军事财政 …… (16)
一、军事财政的出现 …… (16)
二、军费筹措制度 …… (18)
三、解决军事财力的根本出路 …… (22)
第四节　上古时期的军事生产 …… (26)
一、军事生产的兴起和初步发展 …… (26)
二、军事生产的规模和种类 …… (30)
三、军事生产技术 …… (32)
第五节　上古时期的军事运输 …… (34)
一、辎重运输的出现 …… (34)
二、军事运输工具生产 …… (36)
三、军事运输工程建设 …… (38)

第六节　上古时期的军事工程建设 …… (41)
一、城堡工事和攻城壁垒的修筑 …… (41)
二、堡垒和边防围墙的修筑 …… (44)
三、野战营垒的构筑 …… (45)
四、战时军事物资基地建设 …… (47)
第七节　上古时期的军事经济法规 …… (48)
一、抚恤伤亡与论功行赏 …… (48)
二、俘虏与战利品的处理原则 …… (50)
第二章　中古时期的军事经济 …… (54)
第一节　中古时期的经济状况 …… (54)
一、奴隶制经济向封建经济的演进 …… (54)
二、封建经济的发展及其对军事经济的影响 …… (59)
第二节　中古时期的军事人力 …… (64)
一、军事人力资源 …… (64)
二、军事人力结构的变化 …… (68)
三、军事人力的匮乏与封建王朝的崩溃 …… (70)
第三节　中古时期的军事财政 …… (72)
一、封建制军事财政体制的建立及其特点 …… (72)
二、军费的筹措制度及其规模 …… (76)
三、步履维艰的封建军事财政 …… (82)
第四节　中古时期的军事生产 …… (85)
一、封建社会军事生产体制 …… (85)
二、军事生产的种类及其规模 …… (86)
第五节　中古时期的军事运输 …… (95)
一、交通的发展和军事运输条件的改善 …… (95)
二、交通运输工具的改进 …… (97)
三、军事运输的作用及其影响 …… (98)
第六节　中古时期的军事经济动员 …… (99)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

一、军事经济动员体制 …… (99)
二、战时经济动员 …… (102)
第七节 中古时期的军事经济法规 …… (105)
一、封建制军事经济法规的基本特征 …… (105)
二、军事经济法规的改进 …… (109)
三、军事经济法规的实施 …… (111)
第八节 中古时期的军事工程建设 …… (113)
一、军事基础工程建设 …… (113)
二、防御工程建设 …… (114)
三、军事仓储建设 …… (118)
第三章 资本主义确立和发展时期的军事经济 …… (121)
第一节 资本主义确立和发展时期的社会经济状况 …… (121)
一、资本主义确立时期社会经济的特点和发展趋势 …… (121)
二、西方国家工业革命的展开 …… (128)
三、传统军事经济的根本性变革 …… (131)
第二节 资本主义确立和发展时期的军事人力 …… (133)
一、军事人力资源的增长 …… (133)
二、军事人口资源素质的变化 …… (137)
三、资本主义国家军事人口规模扩大 …… (138)
第三节 资本主义确立和发展时期的军事财政 …… (140)
一、军事掠夺性财政 …… (140)
二、国家财政的主要政策 …… (143)
第四节 资本主义确立和发展时期的军事生产 …… (147)
一、科学技术发展对军事生产的影响 …… (147)
二、工业革命前后的军事生产 …… (149)
三、东方古国兵器的巨大落差 …… (152)

第五节　资本主义确立和发展时期的军事运输…… (155)
一、近代军事运输体制的建立…… (155)
二、传统运输手段的变革…… (157)
三、海洋军事运输业的发展…… (161)
第四章　第一次世界大战时期的军事经济…… (163)
第一节　第一次世界大战爆发前的政治经济状况…… (163)
一、大战爆发前的经济状况…… (163)
二、大战爆发前的政治状况…… (167)
第二节　第一次世界大战时期的战时财政…… (171)
一、战时财政政策…… (171)
二、战时军费的筹措…… (176)
三、战时军费规模…… (183)
第三节　第一次世界大战时期的军事人力…… (188)
一、两大军事集团的军事人力资源…… (188)
二、两大军事集团对军事人力资源的利用…… (191)
三、战时军事人力动员的经验教训…… (193)
四、战争中的军事人力损失…… (197)
第四节　第一次世界大战时期的军事生产…… (199)
一、军事生产科学技术的发展…… (199)
二、战时军事生产的调整…… (202)
三、战时军事生产规模…… (210)
第五节　第一次世界大战时期的军事运输…… (216)
一、军事运输由平时向战时的转变…… (216)
二、战时军事运输管理体系…… (221)
三、战时军事运输规模…… (225)
第六节　第一次世界大战时期的军事贸易…… (230)
一、战时军事贸易体制的建立…… (230)
二、战时军事贸易政策…… (232)

三、军事贸易状况及其对大战的影响…… (237)
第七节　第一次世界大战时期的军事经济制裁…… (240)
一、两大军事集团之间的经济封锁…… (240)
二、两大军事集团的经济掠夺…… (243)
第八节　第一次世界大战时期的经济损失…… (245)
一、战争对经济建设的破坏…… (245)
二、战争对人力资源的破坏…… (250)
三、战争对国家财力的破坏…… (252)
第五章　第二次世界大战时期的军事经济…… (254)
第一节　第二次世界大战爆发的经济根源…… (254)
一、日本侵华的经济原因 …… (254)
二、德国策动欧洲战争的经济根源…… (256)
三、德国进攻苏联的经济动因…… (258)
四、日本发动太平洋战争的经济原因…… (259)
第二节　第二次世界大战主要参战国的军事经济准备和军事经济动员…… (261)
一、德、日、意法西斯国家的军事经济准备和军事经济动员…… (261)
二、苏、美、英、法、波兰等反法西斯国家的军事经济准备和军事经济动员…… (265)
第三节　第二次世界大战时期主要参战国的军事财政…… (270)
一、日本、德国战时军费的筹措…… (270)
二、日本、德国战费构成…… (272)
三、美国、苏联、英国、中国的军事费规模…… (274)
四、美国、苏联军费的构成…… (277)
第四节　第二次世界大战时期主要参战国的军事人力…… (279)

一、各主要参战国军事人力资源…… (279)
二、苏联、美国、英国、中国的军事人力动员…… (281)
三、德国军事人力的匮乏和对外国军事人力的掠夺
…… (284)
四、日本人力资源的枯竭和劳役动员措施的实行…… (287)
第五节　第二次世界大战主要参战国的军事生产…… (289)
一、战时军火工业的基本规模…… (289)
二、法西斯国家的军事生产…… (292)
三、反法西斯国家的军事生产…… (296)
第六节　第二次世界大战时期的军事贸易…… (298)
一、军事贸易的战略地位…… (298)
二、战前的军事贸易…… (300)
三、战时的军事贸易…… (302)
第七节　第二次世界大战时期的军事运输…… (308)
一、第二次世界大战时期军事运输的几个特点…… (308)
二、德国军事运输优势的丧失…… (310)
三、日本军事运输能力的衰微…… (312)
四、苏联、美国军事运输能力的恢复、扩张…… (313)
第八节　第二次世界大战时期的经济战…… (317)
一、战时经济制裁战…… (317)
二、战争资源争夺战…… (319)
三、经济摧毁战…… (320)
四、经济战的代价…… (321)
第九节　第二次世界大战时期的军事经济法规…… (323)
一、战时苏联的军事经济法规…… (323)
二、战时中国的军事经济法规…… (324)
三、战时德国、日本的军事经济法规…… (326)
四、战时美国的军事经济法规…… (329)

第十节　第二次世界大战时期的军事工程……（331）
一、马奇诺防线……（331）
二、英国式的“马奇诺防线”……（333）
三、齐格菲防线……（335）
四、淞沪防线……（336）
第六章　冷战时期的军事经济……（339）
第一节　冷战时期的军事人力……（339）
一、冷战时期的军事人力资源……（339）
二、冷战时期的军事人力构成……（348）
三、冷战时期的军事人力素质……（357）
第二节　冷战时期的军费……（362）
一、冷战时期的军费规模……（362）
二、冷战时期的军费走向……（372）
三、冷战时期局部战争的军费保障……（375）
第三节　冷战时期的军事生产……（378）
一、冷战时期的军事工业体制……（378）
二、冷战时期的军事生产规模……（384）
三、世界性的军转民……（392）
第四节　冷战时期的军事贸易……（397）
一、冷战时期军事贸易格局……（397）
二、冷战时期世界军火出口规模……（398）
三、冷战时期军火的主要流向……（401）
四、冷战时期各国的军事贸易法规……（402）
第五节　冷战时期国防战略物资储备……（409）
一、冷战时期世界战略物资潜力……（409）
二、冷战时期战略物资储备体系……（412）
三、超级大国对国防战略物资的争夺……（415）
第六节　冷战时期的军事经济动员……（418）

一、冷战时期的军事动员体制……（418）
二、冷战时期军事经济动员法规……（421）
三、局部战争中的军事经济动员……（422）
第七节　冷战时期的军事运输……（426）
一、冷战时期军事运输基础建设……（426）
二、冷战时期军事运输的基本特点……（429）
三、冷战时期局部战争中的军事运输保障……（433）
第七章　后冷战时期的军事经济……（439）
第一节　后冷战时期的政治、经济、军事格局……（439）
一、后冷战时期的世界政治格局……（439）
二、后冷战时期的世界经济格局……（443）
三、后冷战时期的世界军事格局……（445）
第二节　后冷战时期的军费……（450）
一、后冷战时期的世界军费规模……（450）
二、冷战结束后世界军费的发展趋势……（452）
三、高科技态势下世界军费的投向……（456）
第三节　后冷战时期的军事人力……（462）
一、世界各国军事人力资源……（462）
二、世界军事人力的构成与规模……（464）
三、世界各国军事人力的质量建设……（466）
第四节　后冷战时期的国防科技工业……（473）
一、冷战结束时世界国防科技工业概况……（473）
二、世界国防科技工业的大调整……（475）
三、世界国防科技工业的发展趋势……（482）
第五节　后冷战时期的军品贸易……（485）
一、世界军品贸易的现状……（485）
二、新形势下军品贸易的基本特点……（488）
三、大国在军品贸易中的激烈竞争……（492）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第六节　后冷战时期的战略物资储备…… (495)
一、战略物资储备的基本原则…… (495)
二、大国的战略物资储备建设…… (497)
第七节　后冷战时期的后勤保障建设…… (500)
一、高技术战争对后勤保障建设的新要求…… (500)
二、世界主要国家的后勤保障建设…… (503)

前　言

《世界军事经济史》是军队“九五”重点科研课题，是研究世界军事经济发展的历史进程及其规律的一部专著。

随着战争现代化层次的不断提高，军事对经济的依赖性迅速增大，人们对军事经济的研究兴趣愈来愈浓，研究范围愈来愈广，尤其注意研究其他国家军事经济的历史发展和历史借鉴。近二十年来，许多外国学者曾对中国军事经济史已有较为深入的研究，如美国人保罗·肯尼迪的《大国的兴衰》一书，就从军事经济的角度，论及了明代以来中国败落的经济、军事原因。与此同时，国内的专家对国外军事经济的历史发展也产生了浓厚的兴趣。但是到目前为止，还未发现一部完整系统的世界军事经济史著。《世界军事经济史》就是在这种情况下列入军队“九五”科研课题进行研究的。

该著以马克思主义唯物史观为指导，从宏观和微观的结合上，论述了世界主要国家不同时期军事经济的历史发展。在纵向上，紧紧把握历史发展脉络，既充分展示军事经济在各个时期的继承和发展，又显现出鲜明的阶段性特点；在横向上，涉及各国的军事经济综合国力、军事经济发展战略、军事经济政策、军事经济法规、军事生产、军事贸易、军事消费构成、军事经济动员、军事经济效益等方面的内容，较为完整地反映了世界军事经济的历史发展全貌。

为了充分体现为现实服务，为我国新时期军事经济建设服务

的目的性，该著在研究体系、研究内容、研究方法等方面都具有一些特色。在体系上，尽可能避开按古代、近代、现代的传统排列，而根据军事经济自身的发展脉络和特点分章设目；在内容的选择上，突出了两次世界大战和冷战时期局部战争的战时军事经济；在研究方法上，采取史论结合，宏观和微观相结合，既有纵向的叙述，又有横向的比较，使其达到经济与军事的高度统一。

尽管我们作了很大的努力，但书中肯定有不足之处。在此，恳请读者批评指正。

作　者

2001 年 6 月

第一章　上古时期的军事经济

第一节　上古时期的军事经济基础

一、奴隶制经济的形成和初步发展

人类社会及其经济形式是一个不断演进的过程。漫长的原始社会终于走到了尽头，人类逐渐地进到了第一个阶级社会——奴隶社会。

世界上最早进入奴隶社会的是埃及、巴比伦、印度、中国和爱琴海地区，它们被誉为世界文明的摇篮。埃及和巴比伦地区大约在公元前四千纪末出现了最初的奴隶制国家，印度的最古国家约出现于公元前三千纪中期。爱琴海地区希腊、罗马奴隶制国家的产生，大约在公元前二千纪末到公元前一千纪中；中国奴隶制国家的出现也大体上在这一时期。奴隶社会在各个古代国家的发展是不平衡的，但一般说来，古代奴隶社会的全盛，约当公元前一千纪中期到公元3世纪。公元5世纪后期罗马奴隶制帝国崩溃，标志着奴隶社会阶段在世界历史上终结。

奴隶社会适应生产力的提高而出现。在最早形成奴隶制国家的埃及、两河流域等地区，生产力的比较迅速发展和地理环境有密切关系。这些地区位于大河流域——埃及的尼罗河、两河流域的幼发拉底河和底格里斯河，由于定期泛滥，形成肥沃的冲积层。当金石并用时代，劳动人民利用木锄和木犁，以铜器为辅，

在这些地区开耕土地，修筑水渠，进行人工灌溉，发展了生产力。生产力的提高和剩余产品的增多，造成了剥削和奴役他人的前提，于是出现了奴隶制。奴隶社会代替原始社会，是历史发展的客观规律。恩格斯说："奴隶制的采用，在那时的条件之下，是一个大的进步。"①

奴隶社会的生产力，在一个长时期中仍不断提高。从农业看，古代奴隶社会已采用牲畜拉犁耕田；工具除木耜、石锄外，已开始使用较简单粗糙的金属工具，如铜或铁制的铲、犁、锛、镢等。中国商代已经有大规模的农业生产，奴隶主贵族驱使大量的奴隶在黄河流域的黄土高原上，开荒种田。一夫耕一田，九夫为井，亦称井田制。古代埃及和巴比伦农业生产的规模也相当大。奴隶和其他劳动人民在生产中与干旱洪水作斗争，曾建造了水库、堤坝等较复杂的灌溉系统。农产品除谷物、豆类、棉麻、瓜果、蔬菜外，还种植了葡萄、橄榄、枣椰等经济作物。公元前200年，罗马的奴隶主贵族霸占了大量公地，又以各种手段夺取小农的土地，建立了规模宏大的奴隶制大庄园。这种大庄园，后来几乎遍及意大利全境。在庄园里，大群奴隶被迫使用粗笨的工具，每天从日出作到日落。

奴隶社会中，畜牧业也有很大发展。现在所见的家畜，那时大多有了。如我国商代，马、牛、羊、鸡、犬、猪六畜都有，而且饲养的数量相当多。奴隶主贵族不仅用牲畜作为祭祀时的祭品，而且还以牲畜作为动力，生产农作物。

奴隶社会中，手工业也有较大的发展。首先是工具制造业有了进步。中国商代已能制造很多种类的青铜工具，如斧、锛、刀、凿、钻、铲等。西周末年，中国劳动人民在长期的生产实践中，开始发现了铁。到春秋时就用铁来做农具了。希腊、罗马在

① 恩格斯：《反杜林论》，人民出版社1962年版，第187页。

奴隶制兴盛时期已广泛使用铁器。古希腊人已经能制造粗笨的织机和陶工用的辘轳以及在矿坑里使用的十字镐、铁铲和斧头。此外如轴、车轮、秤、滑车、舵以及铜制或铁制的小齿轮等工具也有应用。古代埃及奴隶制繁盛时期，已使用铜和青铜工具，还发明了浇制陶器和玻璃器的方法，木工、麻织、金工等业都有发展，特别是建筑方面以巨大宏伟著称。建筑材料多用石材，所以能历数千年而不坏。此外，和奴隶主军事需要有关的造船业也有很大的发展，如希腊能制造可容纳数百名战士的大型兵船，船上装了五层手摇桨，摇船的都是带锁链的奴隶。

上述情况说明奴隶社会的生产力较之原始社会有显著的提高。社会生产力的提高和奴隶制经济的发展，为上古时期的军事经济奠定了基础。

二、奴隶制经济对军事经济的影响

军事经济是在一定的社会历史条件下产生和发展的。首先它与国家的形成及其本质有着密切的关系。奴隶制国家是奴隶主阶级统治奴隶阶级的工具，因而必须在其管辖的疆域之内，按地区建立起层层的政权机构，设立大大小小的官吏，来贯彻奴隶主阶级的意志，以实现对奴隶和其他劳动人民的统治。为了有效地维护自己的政权，镇压奴隶和平民的反抗，奴隶主阶级还直接凭借暴力来进行统治。特别是由于奴隶主在社会总人口中只占极少数，如果离开了暴力，奴隶主的统治就难以维持下去。这样，军队、警察、法庭、监狱等国家机器就出现了。相传，中国夏代的奴隶主贵族就已建立了手拿铜兵器的武装力量。此后，商、周两代的军队更加庞大，它们是用当时最先进的青铜武器装备起来的，并且使用徒兵配合战车作战。这些军队主要是用来镇压奴隶的，甲骨卜辞中有许多商王亲自出马镇压奴隶暴动的记载，叫做“途（追击）众”，同时也用于对外掠夺或防御。在奴隶社会里，奴隶主阶级直接掌握着暴力，对广大奴隶和劳动人民实行专政，

需要全本请访问 www.ertongbook.com