



军事后勤历史丛书



战争军事

后勤史

古代部分
(公元前3500—公元476)

崔连仲 编著
金盾出版社

军事后勤历史丛书

世界军事后勤史

古代部分

(公元前3500—公元476)

崔连仲 编著

金盾出版社

《军事后勤历史丛书》编委会成员名单

总 编	刘鲁民					
副 总 编	王镇浩	王雅轩				
编 委	山 桥	史乃光	苏德祥	崔连仲	徐德元	
	霍 震	杨惠萍	刘文英	廖德清	陈崇桥	
	张德良	郭庆树	吴学海	张奇秀	陈孝文	
	王祖垣	唐武文				

世界军事后勤史

古代部分

(公元前3500—公元476)

崔连仲 编著

金盾出版社出版发行

· 社址：北京复兴路22号南门

电话：815153

北京西城优美印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本：大32 印张：14.375 字数：370千字

1988年2月第1版 1988年2月第1次印刷

印数：1—3000册

统一书号：ISBN 7—80022—010—0 / E·I 定价：2.60元

《军事后勤历史丛书》序言

任何军队和战争都必须有一定的物质技术保障，否则就无法建军和打仗，也就谈不上强大和胜利了。后勤一词，虽始于近代，但是后勤工作却自古已有。综观古今中外战史，由于重视后勤而取胜和忽视后勤而致败的战例，都不胜枚举。在中国军队发展史上如古代楚汉战争中，刘邦兵力虽弱，但由于注意后勤工作，人力物力能够得到源源不断的补充，故能屡败屡起，越战越强，终于变劣势为优势，取得最后胜利。反之，项羽虽然兵多将广，却因不善于用人和忽视后勤建设，以致终于大败而亡，不得复振。又如在袁曹官渡之战中，曹操利用袁绍不以重兵把守后勤基地乌巢的弱点，自率轻骑偷袭乌巢，烧掉袁军的粮草，然后乘其粮草断绝、军心动摇之际，一举打败了在兵力上居于优势的袁军。在世界军队发展史上也是如此，如拿破仑东征俄国的失败，第一次世界大战中同盟国的失败，第二次世界大战中轴心国的失败，都和人力物力匮乏、后勤保障困难有着密切的关系。

军事后勤工作历来受到军事家、政治家和革命家的重视。我国古代著名军事家孙武有句名言：“军无辎重则亡，无粮食则亡，无委积则亡。”西汉的著名政论家贾谊曾说：“苟粟多而财有余，何为而不成！以攻则取，以守则固，以战则胜。”西方古代著名军事家维基喜乌斯也说：“时间和机会可以协助挽救其他灾祸，但粮秣和给养如未能注意供应，其危害将是无法挽救的。”无产阶级革命导师恩格斯也曾经指出：“军队的全部组织和作战方式和与之有关的胜负，取决于物质的即经济的条件，取决于人

力和武器这两种材料。”这些科学论断深刻地阐明了后勤工作在军事上的重要地位。

在大纵深、立体化的现代战争中，后勤工作的重要性尤为突出。为了实现国防现代化，我们必须努力钻研后勤业务，加强后勤建设。正如毛泽东同志所指出的：“对于现代的军队，组织良好的后方勤务工作有极其重大的意义。任何轻视后勤工作、以为后勤工作不是重要的专门的科学、不需要有系统的学习、不需要精通业务的观点，是完全错误的。”精通业务和系统学习是紧密相连的，要精通后勤业务，必须系统地学习后勤理论和后勤历史。

后勤历史和后勤理论都是军事后勤科学的重要组成部分。通过系统学习古今中外的军事后勤历史，既便于了解自古迄今的后勤沿革及其发展规律，从中吸取有益的经验教训，同时还可以利用已有的后勤历史知识，结合现实条件，去研究与发展后勤理论。

学习军事后勤史，研究军事后勤史，不仅为军事人员、特别是军队后勤人员所必需，而且对从事财经工作以及研究的人员来说，也是必要的。为此，在总后勤部领导同志的支持下，成立了《军事后勤历史丛书》编辑委员会，由后勤学院学术部后勤历史研究室组织一部分专家学者和研究人员，编写了包括《中国古代军事后勤史》、《中国近代军事后勤史》、《中国人民解放军后勤史》、《世界军事后勤史》（分古代史、中世纪史、近代史、现代史四部）等七部专著，以及与上述各史相应的七部军事后勤史资料选编的大型丛书。

我们在编写过程中所接触到的大量史料，除部分属中国无产阶级革命战争后勤史外，其余多是奴隶制时代、封建主义时代和资本主义时代的东西。由于已往史学家们受其阶级地位和时代条件的限制。在他们有关后勤历史的论述中，不可避免地夹杂着许多这样或那样的唯心主义思想。为此，在编写军事后勤史的过程

中，我们始终坚持在广泛搜集和占有史料的基础上，运用马克思主义的立场、观点和方法，去粗取精，去伪存真，然后整理编审成书。

中国军事后勤史与世界军事后勤史的编写，都是以后勤体制和后勤保障为重点。但因中国军事后勤史，自古迄今前后一脉相承，而世界军事后勤史则国别多、头绪多，因而在编写体例和内容上便各有特色。其次，由于古今社会形态以及政治、经济、军事等制度的不同，使古代军事后勤史与近代军事后勤史的编写体例和内容出现了很大差异。再者，古今后勤史料的多寡悬殊，近现代部分史料多而系统，古代部分史料少而零乱，特别是古代中的上古部分史料奇缺而又支离破碎，因而近现代部分对后勤体制和后勤保障的论述细致而完备，古代部分则比较简略，甚至有不少缺项之处。

编写一套包罗古今中外的军事后勤历史丛书，既是一项大的系统工程，同时也是一项填补空白的新课题，所涉及的范围广，编审难度大，有些问题又受到史料和水平的限制，因而在编写中难免有所遗漏和其它不足之处，希望广大读者和各位专家多加批评指正，以便再版时修改补充。

在编写这套丛书的过程中，得到了沈阳军区、辽宁大学的大力支持和协助，谨致衷心的感谢！

刘 鲁 民

一九八七年四月

编辑说明

本书共分十六章,包括古代埃及、古代两河流域诸国(苏美尔、阿卡德、古巴比伦、亚述)、古代印度、古代波斯、古代希腊、古代马其顿和古代罗马等国。由于掌握各个国家编写资料多寡不同,有些国家内容较为丰富,既有情节,也有议论;有些国家资料奇缺,主要依据壁画或铭文作些描述,显得干枯。这样,各国之间在篇幅的大小上不够平衡;在写作的风格上也表现出差异。资料局限,只好保留各自不同的特点。

本书由辽宁大学历史系教授崔连仲编著(其中高卢战争由韩锡秦协助编写),由解放军空军学院后勤教研室贺久如、后勤学院学术研究部后勤历史研究室王祖垣、唐武文、张有卿负责审定。插图由刘志超、陈剑红绘制和拍摄。地图由刘志超、崔剑绘制。

在编写过程中,沈阳军区后勤部张奇秀、陈孝文等同志曾给以热心的帮助和配合,在此谨致谢意。由于编、审者水平有限,书稿定有不少错误或不当之处,希读者指正。

目 录

第一章 总论	(1)
第一节 古代兵制和后勤制	(2)
一、公民兵、常备兵和雇佣兵	(2)
二、“兵农合一”制	(5)
三、兵种及其战术使用	(6)
四、后勤机构和官职	(10)
第二节 武器衣甲和舰船设备	(12)
一、进攻和防御兵器	(12)
二、攻城和守城军械	(14)
三、火攻器械和方法	(17)
四、衣甲装备	(19)
五、舰船的作战设备	(20)
第三节 后勤保障和战俘工作	(21)
一、给养和薪金	(21)
二、辎重运输	(23)
三、武器作坊和武器库	(25)
四、军队医疗设施	(26)
五、战费的筹措	(26)
六、阵亡将士家属的抚恤和战地退役士兵的后送	(27)
七、战俘工作	(28)
第四节 城堡营寨和后工程建设	(29)
一、城防工事和攻城壁垒	(29)
二、堡垒和边防围墙	32)

三、战时军事物资基地的建设	(33)
四、野战营垒的构筑	(34)
五、驿道和军事交通线的开辟	(36)
六、筑桥和渡河工具的创造	(37)
第五节 古代军事家的后勤思想	(38)
一、要和平就得备战	(38)
二、政治、经济和国防后勤一体化的“国家七要素”说	39)
三、耕战合一、移民实边	(39)
四、金钱为战争的命脉	(41)
五、聚谷蓄帛、保城备险	(41)
六、以饱待饥、因粮于敌	(42)
第六节 古代政治、经济和国防与后勤的关系	(43)
一、国策与后勤	(43)
二、政局与后勤	(44)
三、自然条件和资源与后勤	(45)
四、生产、技术与后勤	(46)
五、总体战争与后勤	(47)
第二章 古代埃及的军事后勤	(49)
第一节 古王国时期的军事后勤	(50)
一、古王国时期的政治经济状况和对外扩张	(50)
二、军事后勤组织	(51)
三、兵种和兵器	(54)
四、堡垒构筑	(55)
第二节 中王国时期的军事后勤	(57)
一、中王国时期的政治经济状况和希克索斯人的入侵	(57)
二、兵制	(58)

三、兵种和兵器·····	(60)
四、军事运输线的开辟和军需供应·····	(62)
五、防御工事体系·····	(64)
第三节 新王国时期的军事后勤·····	(68)
一、新王国时期的政治经济状况和对外扩张·····	(68)
二、兵制·····	(70)
三、军事后勤组织和军需供应·····	(72)
四、各兵种及其装备·····	(75)
五、战车和各种兵器衣甲·····	(77)
六、军工作坊和武库·····	(79)
七、城堡和野战营垒·····	(80)
八、军事运输和造船业·····	(80)
九、俘虏和战利品·····	(82)
第四节 古代埃及人的后勤特点·····	(82)
第三章 上古两河流域和亚述帝国的军事后勤·····	(85)
第一节 苏美尔·阿卡德各城邦与古巴比伦王国的军事后勤·····	(85)
一、两河流域的上古历史·····	(85)
二、苏美尔人的军事装备和陈列·····	(86)
三、阿卡德王国常备军的建立·····	(87)
四、古巴比伦王国的“寓兵于农”制·····	(88)
第二节 亚述军事帝国的兴起·····	(90)
一、帝国的建立·····	(90)
二、提格拉特·帕拉沙尔三世的军事改革·····	(91)
三、帝国的末日·····	(93)
第三节 亚述各兵种及其装备·····	(93)
一、战车兵·····	(94)
二、骑兵·····	(96)

三、步兵·····	(97)
四、攻城器械手·····	(100)
五、工兵和辎重兵·····	(104)
六、国王及大臣的装备·····	(105)
第四节 兵器装备的形制构造 ·····	(106)
一、战车·····	(106)
二、杀伤性兵器·····	(109)
三、防护装具·····	(111)
第五节 军队补给、前后方工程及其他 ·····	(113)
一、军队补给·····	(113)
二、亚述的野战营垒·····	(115)
三、亚述的驿道·····	(116)
四、俘虏和移民工作·····	(117)
第六节 亚述人的后勤特点 ·····	(118)
第四章 古代印度的军事后勤 ·····	(121)
第一节 印度河文明与吠陀时代的军事后勤 ·····	(121)
一、印度河文明的卫城和兵器遗物·····	(121)
二、吠陀时代的兵种和兵器·····	(122)
三、吠陀时代的堡垒·····	(123)
四、吠陀时代的军旗和军乐·····	(124)
第二节 列国时代的军事后勤 ·····	(125)
一、兵种、编制和阵法·····	(125)
二、兵器·····	(128)
三、俸给、津贴和抚恤·····	(129)
四、行军、扎营、辎重和随军医疗队·····	(130)
五、卫城和堡垒·····	(131)
六、军乐与军旗·····	(132)
七、史诗中对敌人和俘虏的军事法规·····	(133)

第三节 希达斯皮斯河战役中的军事后勤	(134)
一、亚历山大偷渡希达斯皮斯河.....	(134)
二、波罗斯军队的战斗部署和各兵种的装备.....	(135)
三、希达斯皮斯河会战和波罗斯的失败.....	(138)
第四节 帝国时代的军事后勤	(140)
一、摩竭陀第一帝国.....	(140)
二、六兵种和后勤部.....	(141)
三、五种军队和步兵的编制.....	(143)
四、军械库主管人和各类军械.....	(144)
五、堡垒和城防工事的构筑.....	(146)
六、军人俸给.....	(148)
七、随军医疗队和雇佣的其他后勤人员.....	(149)
八、行军、运输和渡河方法.....	(150)
九、攻城的时机和手段.....	(150)
第五节 考底利耶战略战术思想中有关后勤的 论述	(151)
一、考氏“国家七要素”说所反映的后勤思 想.....	(152)
二、建立移民村的构想.....	(153)
三、考氏论行军、宿营和攻城中的后勤 工作.....	(154)
第五章 古代波斯帝国（希波战前）的军事后勤	(157)
第一节 波斯帝国的建立	(157)
一、居鲁士建帝国.....	(157)
二、冈比西斯远征非洲断粮的教训.....	(158)
三、大流士重建帝国和西徐亚人的坚壁清野.....	(159)
第二节 大流士改革	(161)
一、政治经济改革.....	(161)

二、军事改革.....	(162)
三、修筑驿道.....	(162)
第三节 兵制、兵种和兵器装备	(163)
一、兵制和兵种.....	(163)
二、战车和兵器	(164)
三、头盔和铠甲.....	(165)
第六章 早期希腊的军事后勤	(169)
第一节 上古和早期希腊的政治、经济和军事 情况.....	(169)
一、上古希腊和特洛耶战争.....	(169)
二、早期希腊时代的政治、经济和军事.....	(171)
第二节 斯巴达的军事后勤	(173)
一、斯巴达国家和希洛特制.....	(173)
二、斯巴达的兵制和兵种.....	(175)
三、斯巴达军队的装备、方阵战术和野战 营垒.....	(177)
第三节 雅典的军事后勤	(179)
一、雅典国家的产生.....	(179)
二、诺克拉里和部落的“兵民合一”制.....	(181)
三、雅典海军及其人员装备	(182)
四、雅典陆军及其装备.....	(183)
第四节 早期斯巴达和雅典的后勤特点	(184)
第七章 希波战争中的军事后勤	(186)
第一节 波斯第一、二次远征希腊和马拉松战役	(186)
一、波斯第一、二次远征希腊.....	(186)
二、雅典的备战和马拉松战役.....	(187)
第二节 波斯第三次远征希腊前夕的备战工作	(188)
一、贮粮筹资.....	(188)

二、海峡索桥的建造·····	(190)
第三节 波斯第三次远征希腊各族军队的装备·····	(191)
一、渡桥与点兵·····	(191)
二、各族步兵部队的兵器衣甲装备·····	(192)
三、各族骑兵部队的兵器衣甲装备·····	(196)
四、各族海军舰船的数量及其兵器衣甲装备·····	(197)
第四节 希腊人的战备工作·····	(199)
一、雅典海军舰队的建立·····	(199)
二、希腊军事防御同盟的组成·····	(200)
第五节 波斯第三次远征中的希波三大战役·····	(201)
一、德摩比勒战役·····	(201)
二、萨拉米海战·····	(203)
三、普拉提亚战役·····	(204)
第六节 提洛同盟·····	(210)
一、提洛同盟的建立·····	(210)
二、提洛同盟的演变·····	(211)
第七节 阿尔塔巴诺斯和薛西斯的后勤思想·····	(212)
一、阿尔塔巴诺斯的后勤思想·····	(212)
二、薛西斯的后勤思想·····	(214)
第八章 伯罗奔尼撒战争中的军事后勤·····	(216)
第一节 希波战后希腊经济和政治的发展·····	(216)
一、希波战后希腊经济的发展·····	(216)
二、希波战后希腊政治的发展·····	(218)
第二节 伯罗奔尼撒战争的根源和双方的战略	
决策·····	(219)
一、伯罗奔尼撒战争的根源·····	(219)
二、科林斯人的战略决策·····	(220)
三、伯里克利的战略决策·····	(222)

第三节 战争的开端·雅典的资源 and 总体后勤保障	
的失利·····	(225)
一、战争的开端和双方的兵力·····	(225)
二、雅典的资源 and 对策·····	(226)
三、瘟疫与战祸 and 雅典农民的反战·····	(227)
第四节 “十年战争”中的攻防战术及装备·····	(230)
一、波提狄亚围城战·····	(230)
二、普拉提亚围城战中的攻防战术及装备·····	(231)
三、火攻第力安·····	(233)
四、派罗斯 and 安菲玻里战役·尼西亚和约·····	(234)
第五节 西西里远征的准备 and 启航·····	(235)
一、亚西比得远征西西里的战略·····	(235)
二、关于西西里远征的辩论 and 尼西亚的战略思想·····	(236)
三、西西里远征军启航时的装备、待遇 and 后 勤保障·····	(237)
第六节 叙拉古战争中的有关后勤问题·····	(239)
一、初战双方的阵列、兵种、装备 and 战法·····	(239)
二、叙拉古的防御设施 and 地下水管·····	(240)
三、大港海战 with 舰船作战设备的改进·····	(242)
四、雅典远征军的全部覆灭 and 石坑俘虏的惨境·····	(244)
第七节 雅典的投降·战略计划 with 后勤保障的失调·····	(246)
一、狄西里亚战争 and 雅典财政危机·····	(246)
二、雅典投降·····	(247)
三、雅典战略计划 with 后勤保障的失调·····	(248)
第八节 伯罗奔尼撒战争时期 and 战后希腊军事 的发展·····	(249)
一、兵种装备 and 方阵战术的发展·····	(249)
二、军事技术的发展·····	(251)

第九章 古典时代希腊军队的供给和海军舰船的管理 与建设	(253)
第一节 给养的供应	(253)
一、军队给养的基本来源.....	(253)
二、随军辎重和后续补给.....	(256)
三、同盟或友好国家的支持.....	(258)
第二节 军饷	(262)
一、希腊军饷的产生.....	(262)
二、军饷与给养金.....	(262)
三、军饷的数额.....	(263)
四、随从的待遇.....	(264)
第三节 雅典海军舰船的各级管理机构与官员	(265)
一、舰队最高层次的领导和管理机构.....	(265)
二、船场的管理机构和官员.....	(267)
三、舰船的建设与管理的机构和官员.....	(269)
四、舰船的建造与检修的机构和官员.....	(270)
第四节 色诺芬的后勤思想	(271)
第十章 马其顿和亚历山大东征中的军事后勤	(274)
第一节 马其顿王国的政治、经济和军事情况	(274)
一、马其顿王国的兴起及其统一希腊.....	(274)
二、马其顿的经济基础.....	(275)
三、马其顿的军事力量.....	(275)
第二节 东征波斯战争开始时双方力量的对比和波斯 的对策	(279)
一、亚历山大东征开始时的兵力和物力资源 及其后勤保障思想.....	(279)
二、波斯的军事力量和迈农的坚壁清野战略 思想.....	(281)

第三节 小亚和地中海沿岸各战役中的有关	
后勤问题·····	(282)
一、格拉尼卡斯河战役中双方的兵力部署	
和武器装备·····	(282)
二、亚历山大进军地中海沿岸地区的战略	
决策·····	(283)
三、哈利卡纳萨斯围攻战·投石器木塔·····	(284)
四、兵员的补充·····	(285)
五、伊萨斯战役·亚历山大的战利品·····	(285)
六、抚恤伤亡·论功行赏·····	(287)
七、推罗和加沙围攻战·攻防设施和战术·····	(287)
八、亚历山大进驻埃及·····	(290)
九、亚历山大东征部队的后勤官员·····	(291)
第四节 高加米拉战役和波斯的覆亡·····	(292)
一、亚历山大进军路线的选择·····	(292)
二、高加米拉战役中波斯兵力的部署·····	(293)
三、高加米拉战役中马其顿的营地设置和战	
斗部署·····	(294)
四、两军交战和大流士败逃·····	(295)
五、税务官接管苏萨的皇家宝库·····	(296)
六、攸克西亚人缴纳的军需贡品·····	(296)
七、退役希腊士兵的报酬和后送工作·····	(297)
八、埃克巴塔那后勤基地·····	(297)
第五节 亚历山大向中亚进军·····	(298)
一、亚历山大利用皮筏横渡阿姆河·····	(298)
二、中亚攻城战中的战具和武器·····	(299)
三、亚历山大击退西徐亚人·弹弓的威力·····	(300)
四、修建马其顿的政治军事据点——亚历山	