



军事后勤历史丛书

中 国 古 代
—
军 事 后 勤 史

(先秦 - 鸦片战争前)

主编 廖德清

金盾出版社



军事后勤历史丛书

中国古代军事后勤史

(先秦——鸦片战争前)

主编 廖德清

金盾出版社

内容提要

本书叙述中国从先秦时期到清朝前期(公元 1840 年鸦片战争前)历代军事后勤的产生、发展和演变的历史。共分八章,从后勤体制、平战保障和后勤思想等诸角度重点阐述了各历史阶段有关养兵、后勤建设、平战时后勤保障、边防后勤等方面的内容,总结了历代军事后勤方面的经验教训,探讨了军事后勤递嬗兴衰演进的规律,史料翔实,论说缜密,是一部学术性与普及性兼具的军事史学专著。

中国古代军事后勤史

主编廖德清

金盾出版社出版发行

北京市太平路 5 号

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68214032 电挂:0234

北京 3209 工厂印刷

开本:大 32 印张:23.25 字数:647 千字

1999 年 7 月第 1 版 印数:1000 册

统一书号:55082·51 定价:38 元

《军事后勤历史丛书》编委会成员

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 郭清树

吴学海 张奇秀 陈孝文 王祖垣 徐庆儒 唐武文

吴立道 施广民 杨庆华

《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。如中国古代楚汉战争中，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，从中汲取有益的经验教训，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，由后勤学院学术研究部后勤历史研究室组织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。由于以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、现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，近代、现代部分史料多而系统，古代部分少而零乱，特别是古代中的上古部分史料奇缺而又支离破碎，因而近代、现代部分对后勤体制和后勤保障的论述比较细致而完备，古代部分则相对简略，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

编写说明

本书主要阐述中国古代军事后勤体制、后勤保障以及后勤思想等发展、演变的历史。其时间断限上起先秦，下迄明清（鸦片战争前）。为了理解上述内容，并对每个历史时期的历史概况和军事制度作简要叙述。在编写体例上，力求完整、一致；但由于历代史家对于各个历史时期的军事后勤的记载详简不一，其中有的项目甚至未见记载，因而我们本着实事求是的原则，在编写上有详有略，或有缺项，体例也是并非完全一致。

本书由廖德清同志担任主编。参加撰稿的人员有：何贤武（先秦）、齐振翠、孔素岩（秦朝、东汉）、廖晓晴（西汉、西晋十六国）、廖晓红（三国）、廖德清（南北朝）、渠时光（隋朝）、张新清（唐朝）、鄂世镛、王鸿宾（五代、两宋）、张丕显（辽朝、金朝）、王海晨、冯静（元朝）、孙文良、孙琰（明朝）、张玉兴（清朝）。

由于我们的水平有限，本书遗漏、错误之处在所难免，希望读者批评指正。

本书承蒙中国人民解放军后勤指挥学院的李景林、赵志毅二同志在文字、内容上作部分统纂和修补，在此谨致谢忱。

编者

一九九〇年五月

目 录

第一章 先秦时期的军事后勤	(1)
第一节 夏、商、西周	(1)
一、历史概况	(1)
二、军制与后勤体制	(2)
1. 军制概况	(2)
2. 后勤体制	(5)
三、平时战时后勤保障	(11)
1. 武器	(11)
2. 舟车	(15)
3. 衣甲、粮秣及物资的储藏	(17)
四、《六韬》中所反映的军事后勤思想	(19)
1. 提出了“寓兵于农”、“兵农合一”的国家后勤建设思想	(20)
2. 主张进行后勤装备，不打无准备之仗	(21)
3. 提出了分工设职，组织保障勤务的后勤指导思想	(21)
第二节 春秋	(22)
一、历史概况	(22)
二、军制与后勤体制	(23)
1. 军制概况	(23)
2. 后勤体制	(25)
三、平时战时后勤保障	(27)
1. 武器	(27)
2. 舟车	(30)
3. 粮秣与军费筹措(附晋楚城濮之战、邲之战的后勤保障)	(31)
四、管仲、孙武的军事后勤思想	(33)
1. 管仲的军事后勤思想	(33)

2. 孙武的军事后勤思想	(35)
第三节 战国	(37)
一、历史概况	(37)
二、军制和后勤体制	(39)
1. 军制概况	(39)
2. 后勤体制	(42)
三、平时战时后勤保障	(45)
1. 武器与衣甲	(45)
2. 舟车与军马	(55)
3. 粮秣与军费筹措	(58)
4. 重要战役的后勤保障	(61)
齐魏马陵之战	(61)
秦赵长平之战	(62)
四、吴起、商鞅、孙膑、尉缭的军事后勤思想	(63)
1. 吴起的军事后勤思想	(64)
2. 商鞅的军事后勤思想	(67)
3. 孙膑的军事后勤思想	(70)
4. 尉缭的军事后勤思想	(72)
第二章 秦汉至南北朝时期的军事后勤	(77)
第一节 秦朝	(77)
一、历史概况	(77)
二、军制与后勤体制	(78)
1. 军制概况	(78)
2. 后勤体制	(80)
三、平时战时后勤保障	(82)
1. 武器	(82)
2. 舟车	(85)
3. 衣甲	(87)

4. 粮秣	(90)
5. 军费筹措	(92)
6. 仓库	(93)
7. 交通运输	(95)
8. 军马	(98)
9. 重要战役的后勤保障	(99)
北伐匈奴之战	(99)
南征百越之战	(100)
秦末农民战争	(102)
四、秦始皇的军事后勤思想	(103)
第二节 西汉	(108)
一、历史概况	(108)
二、军制与后勤体制	(110)
1. 军制概况	(110)
2. 后勤体制	(112)
三、平时战时后勤保障	(118)
1. 武器	(118)
2. 衣甲	(123)
3. 战船	(124)
4. 粮秣	(126)
5. 军马	(129)
6. 仓库	(132)
7. 交通运输	(134)
8. 军费筹措	(137)
9. 重要战争、战役的后勤保障	(140)
楚汉战争	(140)
平定吴楚七国之乱	(144)
武帝伐匈奴	(145)

武帝征大宛	(148)
平定南越、东越	(149)
四、贾谊、晁错、桑弘羊、赵充国的军事后勤思想	(151)
1. 贾谊的军事后勤思想	(151)
2. 晁错的军事后勤思想	(153)
3. 桑弘羊的军事后勤思想	(158)
4. 赵充国的军事后勤思想	(162)
第三节 东汉	(164)
一、历史概况	(164)
二、军制与后勤体制	(165)
1. 军制概况	(165)
2. 后勤体制	(167)
三、平时战时后勤保障	(169)
1. 武器	(169)
2. 舟车	(171)
3. 衣甲	(173)
4. 粮秣	(174)
5. 军费筹措	(176)
6. 仓库	(177)
7. 交通运输	(178)
8. 军马	(183)
9. 重要战争战役的后勤保障	(184)
刘秀镇压赤眉农民军的战争	(184)
刘秀削平割据势力的战争	(186)
东汉与匈奴的战争	(188)
班超通西域的斗争	(189)
东汉与羌人的战争	(189)
四、刘秀、邓禹、来歙的军事后勤思想	(192)

1. 刘秀的军事后勤思想	.....	(192)
2. 邓禹的军事后勤思想	.....	(194)
3. 来歙的军事后勤思想	.....	(196)
第四节 三国	.....	(197)
一、历史概况	.....	(197)
二、军制与后勤体制	.....	(199)
1. 军制概况	.....	(199)
2. 后勤体制	.....	(201)
三、平时战时后勤保障	.....	(207)
1. 武器	.....	(207)
2. 衣甲	.....	(210)
3. 舟车	.....	(211)
4. 粮秣	.....	(214)
5. 军费筹措	.....	(217)
6. 交通运输	.....	(219)
7. 重要战争战役的后勤保障	.....	(223)
官渡之战	.....	(223)
赤壁之战	.....	(224)
诸葛亮六出祁山	.....	(225)
司马懿平辽东	.....	(226)
四、曹操、诸葛亮等人的军事后勤思想	.....	(227)
1. 曹操的军事后勤思想	.....	(227)
2. 诸葛亮的军事后勤思想	.....	(230)
3. 苟彧、邓艾及毛玠等的军事后勤思想	.....	(232)
第五节 两晋十六国	.....	(234)
一、历史概况	.....	(234)
二、军制与后勤体制	.....	(237)
1. 军制概况	.....	(237)

2. 后勤体制	.....	(240)
三、平时战时后勤保障	.....	(247)
1. 武器、舟车和衣甲	.....	(247)
2. 粮秣	.....	(250)
3. 军费筹措	.....	(251)
4. 仓库	.....	(253)
5. 交通运输	.....	(254)
6. 重要战争战役的后勤保障	.....	(255)
西晋灭吴	.....	(255)
李特起义	.....	(257)
刘裕北伐	.....	(258)
东晋末年农民战争	.....	(260)
四、羊祜、杜预和郗鉴的军事后勤思想	.....	(262)
1. 羊祜的军事后勤思想	.....	(262)
2. 杜预的军事后勤思想	.....	(263)
3. 郗鉴的军事后勤思想	.....	(264)
第六节 南北朝	.....	(264)
一、历史概况	.....	(264)
二、军制与后勤体制	.....	(268)
1. 南朝军制和后勤体制	.....	(268)
2. 北朝军制和后勤体制	.....	(272)
三、平时战时后勤保障	.....	(276)
1. 武器	.....	(276)
2. 舟车	.....	(280)
3. 衣甲	.....	(285)
4. 粮秣	.....	(290)
5. 军马	.....	(294)
6. 军费筹措	.....	(296)

7. 仓库	(300)
8. 交通运输	(302)
9. 水源	(304)
10. 重要战争战役的后勤保障	(305)
宋与北魏之战	(305)
四、何承天、崔浩等人的军事后勤思想	(310)
1. 何承天的军事后勤思想	(310)
2. 崔浩等人的军事后勤思想	(312)
第三章 隋唐至元时期的军事后勤	(316)
第一节 隋朝	(316)
一、历史概况	(316)
二、军制与后勤体制	(317)
1. 军制概况	(317)
2. 后勤体制	(318)
三、平时战时后勤保障	(320)
1. 军费筹措	(320)
2. 仓库	(322)
3. 交通运输	(324)
4. 武器、舟车与衣甲	(326)
5. 粮秣与军马	(328)
6. 重要战争战役的后勤保障	(329)
隋灭陈之战	(329)
征伐高丽的战争	(331)
李密起义军与隋军争夺洛口等国仓之战	(335)
四、杨坚、李密的军事后勤思想	(337)
1. 杨坚的军事后勤思想	(337)
2. 李密的军事后勤思想	(338)
第二节 唐朝	(339)

一、历史概况	.....	(339)
二、军制与后勤体制	.....	(340)
1. 军制概况	.....	(340)
2. 后勤体制	.....	(343)
三、平时战时后勤保障	.....	(354)
1. 武器	.....	(354)
2. 舟车	.....	(360)
3. 衣甲	.....	(364)
4. 粮秣	.....	(367)
5. 军马	.....	(372)
6. 仓库	.....	(376)
7. 交通运输	.....	(379)
8. 军费筹措	.....	(382)
9. 医疗卫生	.....	(385)
10. 水源	.....	(387)
11. 重要战争战役的后勤保障	.....	(387)
唐灭东、西突厥的战争	.....	(387)
唐伐高丽	.....	(389)
唐与吐蕃、南诏的战争	.....	(390)
唐平安史之乱的战争	.....	(392)
唐末农民战争	.....	(393)
四、李靖、杜佑、陆贽、白居易、李筌的军事后勤思想	.....	(395)
1. 李靖的军事后勤思想	.....	(395)
2. 杜佑的军事后勤思想	.....	(398)
3. 陆贽的军事后勤思想	.....	(399)
4. 白居易的军事后勤思想	.....	(402)
5. 李筌的军事后勤思想	.....	(403)
第三节 五代十国	.....	(406)

一、历史概况	.....	(406)
二、军制与后勤体制	.....	(408)
1. 军制概况	.....	(408)
2. 后勤体制	.....	(409)
三、平时战时后勤保障	.....	(410)
1. 武器与衣甲	.....	(410)
2. 军费筹措	.....	(412)
3. 粮秣与军马	.....	(413)
4. 交通运输与舟车、水源	.....	(415)
5. 重要战争战役的后勤保障	.....	(419)
后唐灭后梁之战	.....	(419)
后唐灭前蜀之战	.....	(421)
周世宗征南唐之战	.....	(421)
周世宗征辽之战	.....	(423)
四、周德威、李琪、张延朗的军事后勤思想	.....	(424)
1. 周德威的军事后勤思想	.....	(424)
2. 李琪的军事后勤思想	.....	(424)
3. 张延朗的军事后勤思想	.....	(425)
第四节 两宋	.....	(427)
一、历史概况	.....	(427)
二、军制与后勤体制	.....	(429)
1. 军制概况	.....	(429)
2. 后勤体制	.....	(433)
三、平时战时后勤保障	.....	(436)
1. 武器与衣甲	.....	(436)
2. 仓库、粮秣与军马	.....	(441)
3. 军费筹措	.....	(447)
4. 交通运输与舟车	.....	(449)