

18世纪的中国与世界

戴逸主编 辽海出版社

军事卷

戴逸 张世明著

CHINA AND THE WORLD IN
THE EIGHTEENTH CENTURY

MILITARY HISTORY

LH
CBS



18世纪的中国与世界

戴逸主编 辽海出版社

K249.07/
10

军事卷

戴逸 张世明著

CHINA AND THE WORLD IN
THE EIGHTEENTH CENTURY

MILITARY HISTORY

LH
CBS

图书在版编目(CIP)数据

18 世纪的中国与世界:军事卷/戴逸主编;戴逸,张世明著. - 沈阳:辽海出版社,1998.12
ISBN 7-80638-380-8

I.18… II.①戴… ②戴… ③张… III.①军事史-世界-18 世纪②军事史-中国-18 世纪 IV.K194

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 40671 号

辽海出版社出版

(沈阳市民族北街 29 号 邮政编码 110001)

沈阳新华印刷厂印刷 辽海出版社发行

开本:850×1168 毫米 1/32 字数:299 千字 印张:13% 插页:5
印数:1—2 000 册

1999 年 6 月第 1 版

1999 年 6 月第 1 次印刷

责任编辑:高虹

责任校对:侯俊华

封面设计:杜凤宝

版式设计:王珏菲

定价:31.40 元



作者 戴逸

作者简介

戴逸 1926年生，江苏常熟人。毕业于北京大学史学系。现任中国人民大学清史研究所名誉所长，教授，博士生导师。兼任中国史学会会长，北京市文史研究馆馆长，中华炎黄文化研究会副会长，北京市社科联副主席。主要著作有《中国近代史稿》《简明清史》《1689年的中俄尼布楚条约》《乾隆帝及其时代》《履霜集》《繁露集》等。



作者 张世明

作者简介

张世明 1966年生，四川内江人。中国人民大学历史系毕业。1987年入清史研究所攻读硕士学位，后留所从事科研教学工作。1996年开始在中国人民大学法学院跨专业攻读在职博士。1997年晋升为副教授。主要著作有《清代西藏开发研究》等及论文多篇。

结 语

18 世纪的中国与世界
军 事 卷

纸上谈兵，实际上是使人们从历史经验的总结中学习战争的一种重要方法，对弥补人们躬亲践履的直接经验的匮乏并非完全没有意义。我们认为，历史本质上是以未来的名义对当代提出的警告；从有形的历史向无形的历史，即未来的历史过渡，正是历史沉思的必然运动。用英国军事理论家利德尔·哈特（B. H. Liddell Hart）的话来说就是，军事史研究的价值在于，它以过去的事实，透过现在的镜头，映射在将来的屏幕上。我们之所以矢集于 18 世纪中国与世界军事史的研究并不是为了让历史四平八稳地追溯往昔，而是为了立足于我们故邦新命的伟大祖国在 20 世纪与 21 世纪新旧转换期的社会现实，去展示风云变幻的未来。这是我们命题旨意与研究职责之所在。

中国在英文中称为 China。18 世纪法国思想家、经济学术权威魁奈（Francois Quesnay）这样写道：“欧洲人称这一帝国为 China，这一名字的来源难以有确切的解释。中国人自己并不用此名；他们实则也没有一个固定的国名。”魁奈之所以说中国没有固定的国名，是因为他对中国改朝换代的历史现

象尚缺乏深入的了解。在当时，由于中西方文化交流尚未充分展开，西方人对中国的了解不能不大受限制，他们接收到的信息往往比较混乱，以讹传讹也在所难免。魁奈于 1767 年在巴黎出版了其颇负盛名的著作《中国的专制体制》一书，该书往往被西方汉学家所征引，但其对 18 世纪中国清王朝的军事力量的记载就存在明显的讹误之处：

“在中国，军职自成体制，与文职并行。军官分三等，与文官相同。军职列九级，组成规模庞大的军事机构。

中国军务，设一将军，其职能与欧洲的将军相若，将军之下，有各省级军官，相当于我们的中少将，省级军官属下的军官，即我们的校官，又领各级官佐，他们的军衔相当于上尉、中尉和少尉。

北京设五军都督府，各军都督各有名称，曰后卫、曰左先锋、曰右先锋、曰中军、曰前卫。各军都督府均以第一级军官任都督，而此五军都督府则隶于另一军务府之下，曰戎政府，为帝国最大的勋爵之一，戎政府的职权统领朝廷各级军职人员，为调节戎政府的特殊大权，副以文官一人，监察二人，参预军政，此外，当执行军机事宜时，戎政府受命于兵部，兵部乃管辖帝国的军务者。

军务行政与民事行政同，此处不再详述。

中国的布防城市和城堡，如不把长城的塔楼与碉堡计算在内，数达二千，各有专名，没有一城一镇不戍兵卒的。根据杜阿尔特神父所述，帝国朝廷拥有军队 76 万名。军队中大部系骑兵，全军穿着整齐，给养充足，他们的武器是刀剑和火銃。每三月发饷。总之，军队待遇良佳，无需骗募强征；当兵实为上进之道，各人都想获得军籍，或借权势或进礼品，以求引进。军役还有一个好处，就是一概都是在本州

本府当兵服役。士兵甚守纪律，经常操练，但战术不佳。

中国的海军并不重要，付诸等闲。由于中国的海疆无足畏的邻邦，而对外贸易又很有限，故无需海军防卫或保护商航——这种护航负担甚大。但是他们间或有相当的海军力量，只是船舰的强度与构造都不是近代化的——确次于目前欧洲滨海国家的船舰。中国在海运方面并无进步。”^①

显而易见，魁奈的这段记载中正确与错误内容参半，作者在记叙18世纪中国军事力量时将明、清两朝军职制度相混。因为五军都督府和戎政府均系明制，然而斗转星移，当历史发展到18世纪时，中国的军事状况已发生了沧桑巨变，中西方相隔万里，西方对中国军事状况信息滞后造成了长期的讹传和误解。

日本与中国一衣带水，属于儒家文化圈泽被的范围，故而近水楼台先得月，很早就接触到中国的军事文化。降及18世纪，日本人研习中国兵书的风气甚为兴盛，涌现了许多研究中国兵书的代表人物和上乘之作。例如，神田胜久，字刁轩，为享保时代（1716—1735年）兵书讲谈师神田派讲谈始祖，著有《孙子俚谚钞》五卷（正德四年，即1714年刊本）。又如，德田邕兴（1738—1804年），萨摩人，因案得罪，被流放迁往大岛，专攻《武经七书》，终于撰成《孙子事活钞》和《孙子一览》，深得时人崇尚。较诸日本，西方与中国相距的迢迢征程何啻倍蓰，这样中国军事文化传入西方与传入日本之间存在时差便是极为自然的事情。直到18世纪后半叶，有人用西文翻印中国兵书的时候，《孙子兵法》

^① 转引自罗维·阿·马维列克辑：《中国：欧洲的范式》，第177页。

等著作才开始在欧洲真正流传开。用西文翻译中国兵书的第一个人是法国神父 P·阿米奥 (P. Amiot; 一作 Jean Joseph Amiot, 有的译作钱德明), 中文名叫王若瑟。他于 1718 年 2 月 18 日生于法国土伦, 于 1749 年 11 月 17 日启程来华, 于次年 7 月 28 日抵澳门。1751 年, 他奉乾隆之召进京, 在北京居住 43 年, 是 18 世纪著名的汉学家。他翻译的第一部中国兵书是《中国军事艺术》(原文: Art Militaire des Chinois, 有的译作《中国兵法考》), 内容包括翻译的《孙子十三篇》、《吴子六篇》《司马法五篇》《六韬兵法选二篇》和附录的图片、阵图等。阿米奥的《中国军事艺术》不仅开了用西文翻译中国兵书的先河, 而且为西方人认识中国军事文化打开了一扇窗户。

18 世纪有两位思想家曾经谈论过中国的军事问题, 一位是休谟 (David Hume, 1711—1776 年), 另一位是笛福 (Daniel Defoe, 1660—1731 年)。休谟是在分析中国政治时涉及到中国军事的。在休谟看来, 由于中国周围除了鞑靼而外, 几乎没有邻国, 而万里长城、巨大的人口优势又更捍卫了这个国家, 所以军队训练常常被忽略, 常常仅用民兵来作常备力量。笛福即中国人所稔熟的《鲁滨逊漂流记》的作者。《鲁滨逊漂流记》第 1 卷在我国有多种译本, 但第 2 卷和《感想录》却为人们所忽视。事实上, 有关中国的描写, 恰恰都在第 2 卷中, 而对中国文化的议论, 又多在《感想录》中。笛福说, 中国的长城“本用以御鞑靼。厥功甚伟, 城跨大小之山, 绵亘无穷, 虽危崖仄径, 均一一备御, 余又窃笑其愚。果此危崖敌人能入, 则其人已为飞将, 虽城何益?”他还夸口声称: 长城若碰在英国陆军手里, 10 天便可

破；而反过来，中国陆军 10 年也不能攻下欧洲一城。无怪乎连英国文学批评家都说：“人们如果要重新抓到资产阶级在它年轻的、革命的、上升时期的旺盛而又自信的精神，那末最好的导引无过于笛福与《鲁滨逊漂流记》了。”笛福对中国文化极尽刻薄凶狠的谩骂式批评之能事，预示了不到一个世纪以后“欧洲文化中心论”的滥觞。

18 世纪对中国来说确实具有不同寻常的意蕴。尽管天朝大国远离欧洲干戈不息的疆场，但这时西方战争的火花也溅落到清王朝的国门之前。1740 年，爆发了奥地利王位继承战争。战争不仅在欧洲如火如荼，而且在北美和印度也狼烟四起。《清代的边疆政策》一书有这样一段话：“乾隆执政以后，我国东南海疆形势变得严峻起来……以英奥等国为一方，法国等国为另一方的奥地利王位继承战争，也波及到中国海域。乾隆八年（1743 年）夏，英国兵船‘百人队长’号又挟持一艘被截获的西班牙商船，闯入虎门要塞。新署两广总督策楞急忙檄令东莞县令印光任前往查处，最后，英船被迫释放 299 名西班牙俘虏，让他们‘由澳门伺便回国’。”^①是时，西方国家之间一旦交战之后，便在海洋上抓住时机攻击、劫掠敌国的舰船，这是当时司空见惯的现象，无足为奇。英国兵船在中国国门之前攻击西班牙商船并在中国虎门要塞横冲直撞，这表明正处于上升期的英国武装力量是何等张扬与狂妄，同时也表明西方国家已经频频叩关而来了。

继奥地利王位继承战之后的七年战争（1756—1763 年）是 18 世纪西方专制君主之间最重要的战争，这场战争的主要原因是英法之间的商业竞争，双方都力求在海外贸易和殖

^① 马汝新主编：《清代的边疆政策》，第 231 页。

民帝国的发展方面取得优势，而最终以英国夺取海上霸权的胜利而告终。自此，英国在海上独步一时，将没有国境的海洋世界作为自己要征服的对象。史载，英国的克莱夫勋爵在1763年七年战争结束后不久曾建议伦敦用武力征服中国，但老皮特否决了此项提议，理由是想让如此众多的人屈服的想法是不理智的。虽然诉诸武力的主张寝罢不议，但设法使中国市场向西方开放却是奉重商主义为圭臬的英国政府难以释怀的夙愿。这样，便有了1793年马戛尔尼使华之行。马戛尔尼使团要求与清政府建立外交与商业联系的目的未能达到，不过他们通过实地考察、与中国官员交谈等途径，搜集到大量有关中国军事要塞、国防设施、军队装备等方面的情报，对中国军事现状有了比较深入的了解。直隶总督梁肯堂从保定专程至天津接待使团，中国军队曾列队欢迎使团的到来。该使团人员这样写道：“当时天气很热，有几个士兵的手里除了武器之外，还拿着扇子。在夏天，中国各阶层人士，不分男女，都拿扇子。列队兵士手里拿着扇子，是一个奇怪现象。东方某些国家里，军官在检阅军队的时候，可以把伞撑在头上。军官既然可以撑伞检阅军队，兵士手里拿扇子也就不足为奇了。”对于使团沿着白河航行前往北京的情况，该使团人员的记载是这样的：“船只经过的每一个兵站和比较大的城镇，两岸上都排列着军队向使节船只致敬，并鸣放三声礼炮。这种礼炮是一种钟形的小型炮，笔直地安装在地面上，四周用泥土或沙土填紧；将少许炸药装进去。这种炮只能作敬礼鸣放。兵士们在排队敬礼的时候，身上穿着整齐的制服，事毕之后即把衣服收在仓库里，等下次站队时再穿。平时他们就穿同老百姓同样的服装，经营各种行业或者耕种田地。这种办法在和平时期迥然可以使他们有一些生

产，但遇到战争，这种兵士就一定缺乏勇气。兵士的待遇比一般老百姓挣得多一些。被征入伍被认为是一种优异的选择，兵士从事其他行业比普通老百姓多许多便宜，因此，在中国招募军队不是一件难事。”令人惊奇的是，该使团还从清朝官员提供的材料中对中国军队的总兵力进行了估算，认为：包括鞑靼兵在内，中国的正式拿饷的步兵是100万，骑兵是80万。马夏尔尼使团根据出访中国的印象得出的最终结论是，“清帝国好比是一艘破烂不堪的头等战舰，它之所以在过去一百五十年中没有沉没，仅仅是由于一般幸运的、能干而警觉的军官们的支撑，而它胜过其邻船的地方，只在它的体积和外表。但是，一旦一个没有才干的人在甲板上指挥，那就不会再有纪律和安全了”^①。在马夏尔尼使团成员的记录中，西方国家那种自以为是的民族优越感已昭然可见。

新变化的征候日渐彰显，东西方历史地位的转折正寄寓在潜滋暗长的因素之中。18世纪的历史已成为悠然往事，但它的影子却拖曳至20世纪以及尚未来临的21世纪。我们的眼中有我们自己的18世纪中西军事历史观，即便片面，却须抱切磋琢磨之旨，深怀抛砖引玉之望。我们没有典当自己的学术良心与人格。

^① 克拉默·拉宾：《出使中国：据马夏尔尼勋爵谒见乾隆纪实》，第212页。

目 录

18 世纪的中国与世界
军 事 卷

绪 言	(1)
第一章 军事思想与大战略	(1)
第一节 军事文化：18 世纪中国	
与西方的比较研究	(1)
一 思想与文化	(1)
二 谋略与技术	(4)
三 不同的轨迹	(9)
第二节 大战略：对 18 世纪中国与世界	
军事政策的重新审视	(18)
第二章 清政府军队建设的得失与成败	(29)
第一节 18 世纪中外军事指挥中枢机构	(30)
第二节 18 世纪中外军队建设概况	(34)
一 建军思想	(34)
二 兵役制度	(37)
三 组织编制与总兵力	(44)
第三节 驻防与班兵制度研究	(59)

第四节	清军在 18 世纪开始趋于衰微的历史原因	(71)
一	八旗衰落的原因	(80)
二	绿营衰落的原因	(85)
第三章	军事经济探析	(90)
第一节	八旗与绿营的俸饷恤赏	(91)
一	八旗与绿营将领的薪俸	(91)
二	八旗与绿营的粮饷	(97)
三	战时俸饷的支给	(99)
四	红白事例银	(104)
第二节	后勤保障体系	(106)
一	军行与交通运输	(107)
二	粮草的筹措供给	(117)
第三节	18 世纪财政与军事的相关关系	(126)
第四章	武器装备差异的比较研究	(138)
第一节	军器的种类、性能及制造	(139)
一	冷兵器的延续	(139)
二	火器之一：单兵枪械的演进与变革	(143)
三	火器之二：中西火炮技术的对比	(147)
第二节	武器装备的管理与配属	(151)
一	武器装备的生产管理	(151)
二	武器装备的仓库储备管理	(155)
三	武器装备的配属管理	(156)
第三节	18 世纪中国武器装备发展速度缓慢的原因	(158)

第五章 海上武装力量的历史省思	(178)
第一节 舰船的制造和性能	(179)
一 舰船的修造	(179)
二 舰船的种类	(184)
三 舰船发展的趋势	(188)
四 舰船性能的差异	(190)
第二节 18世纪中西方海军发展特点的 异同对比	(195)
一 从地理环境加以分析	(195)
二 从海军战略加以分析	(199)
三 从海军建设加以分析	(201)
四 从海军战术加以分析	(206)
第三节 18世纪中国海权意识淡薄 的原因	(210)
第六章 驱准保藏与绥服青海	(225)
第一节 驱准保藏用兵得失	(226)
一 达木之战	(227)
二 拉萨之战	(229)
第二节 平息罗卜藏丹津之乱军事行动 的特色	(237)
第七章 雍正朝对准噶尔的战争	(246)
第一节 清、准双方的战略形势 与作战部署	(247)
一 战略形势分析	(247)

二 双方战略意图分析	(248)
三 双方作战部署	(249)
第二节 西路战况	(251)
第三节 北路和通泊之战	(255)
第四节 准噶尔军队在额尔德尼昭中 的失利	(259)
第五节 战争中若干全局问题的辨析	(263)
一 雍正帝用人问题	(264)
二 车骑营问题	(265)
三 军队内部团结问题	(266)
第八章 乾隆朝对准噶尔、回部的战争	(268)
第一节 第一次对准噶尔部战争	(268)
一 准噶尔部内讧	(268)
二 平定达瓦齐	(282)
第二节 第二次对准噶尔部战争	(289)
一 阿睦尔撒纳之叛	(289)
二 青滚杂卜之叛	(295)
三 阿睦尔撒纳之败亡, 平定准噶尔	(301)
第三节 对回部的战争	(309)
一 和卓家族对回疆的统治	(309)
二 大小和卓之失败, 平定回部	(318)
第九章 金川战争	(331)
第一节 第一次金川战争	(331)
一 张广泗、讷亲之败	(331)
二 第一次金川战争的结束	(338)

第二节 第二次金川战争	(342)
一 战争的再起	(342)
二 木果木之败	(346)
三 金川战争的结束	(355)
第十章 驱廓保藏战争	(362)
第一节 廓尔喀侵犯西藏和清军援藏	(362)
一 廓尔喀对西藏的侵犯	(362)
二 清军援藏	(368)
三 议和与善后	(374)
第二节 世界屋脊上的战斗：清乾隆 朝第二次廓尔喀之役	(382)
一 起衅缘由	(382)
二 札什伦布陷落	(383)
三 清廷出兵	(386)
四 福康安隆冬入藏	(388)
五 济咙之役	(391)
六 热索桥、协布鲁、东觉之役	(393)
七 议和、停战	(398)
参考书目	(404)