

大学历史讲堂

倪玉平
著

THE
HISTORY
OF
QING
DYNASTY

清史



大学历史讲堂

清史

倪玉平 著



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

清史/倪玉平著. —北京: 北京师范大学出版社, 2018. 1

(大学历史讲堂)

ISBN 978-7-303-20821-0

I. ①清… II. ①倪… III. ①中国历史-清代-师范大学-教材
IV. ①K249

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 145083 号

营 销 中 心 电 话 010-58805072 58807651
北师大出版社高等教育与学术著作分社 <http://xueda.bnup.com>

QINGSHI

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com

北京市海淀区新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印 刷: 大厂回族自治县正兴印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

印 张: 22.75

字 数: 408 千字

版 次: 2018 年 1 月第 1 版

印 次: 2018 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 68.00 元

策划编辑: 刘松弢

责任编辑: 刘松弢 曹欣欣

美术编辑: 王齐云

装帧设计: 周伟伟

责任校对: 陈 民

责任印制: 马 洁

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010-58800697

北京读者服务部电话: 010-58808104

外埠邮购电话: 010-58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010-58805079

目录 CONTENTS



001 概 说

002 第一节 基本脉络

008 第二节 中国与世界

012 第三节 清史研究的基本问题

021 第一章 满洲的崛起

022 第一节 满洲的起源

027 第二节 明朝统治下的女真

032 第三节 努尔哈赤征战与后金政权建立

043 第四节 皇太极的统治与清军入关

057 第二章 清军入关与全国统治的确立

058 第一节 定鼎北京

062 第二节 大顺、大西政权抗清

066 第三节 南明政权相继灭亡

075 第四节 大顺、大西政权余部联明抗清



- 082 第五节 统治政策与民族矛盾
- 092 第六节 清初统治集团内部矛盾

109 第三章 皇权集中与康乾盛世

- 110 第一节 皇位之争
- 116 第二节 康乾盛世
- 123 第三节 清代文字狱

133 第四章 清代政治制度

- 134 第一节 清承明制与因袭变革
- 143 第二节 官员铨选与考课
- 149 第三节 军队与法律

157 第五章 嘉道中落

- 158 第一节 盛世危机
- 163 第二节 嘉道政局
- 168 第三节 社会危机
- 174 第四节 起义频发



187 第六章 统一多民族国家的巩固与发展

188 第一节 反对民族分裂的斗争

199 第二节 加强对边疆少数民族地区的管理

212 第三节 边疆地区的开发

219 第七章 清代的对外关系

220 第一节 清朝与亚洲国家的关系

226 第二节 清朝与欧洲国家的关系

237 第三节 清代的对外贸易

243 第八章 清代的经济发展

244 第一节 清代的农业

254 第二节 清代的手工业

258 第三节 清代的商业

264 第四节 区域经济的形成

269 第九章 清代的社會结构与日常生活

270 第一节 民族分布和社会结构



277 第二节 社会控制与阶层流动

284 第三节 日常生活

305 第十章 思想文化与科学技术

306 第一节 思想文化

335 第二节 科学技术

351 清帝系表

352 大事记

355 参考文献

356 后 记

概 说



第一节 基本脉络

清朝是中国传统社会的成熟时期、总结时期和转折时期，也是近代社会的发端时期、探索时期和曲折时期。清朝是最后一个封建王朝，也是继元朝之后的第二个由少数民族建立中央政权的王朝，这一时期中国传统社会的政治制度 and 经济文化发展都取得了前所未有的成就，达到了农业社会所能达到的最高水平；随后，清朝由盛转衰，发生缓慢而痛苦的蜕变。清朝全面奠定了今天中国的大一统格局，但传统农业国家的先发优势在这一时期完全丧失，中国与世界的距离在这一阶段被迅速拉大，最后走上落后挨打的悲惨道路，并开始了探索近代化道路的艰难历程。

公元1616年，努尔哈赤定都赫图阿拉，建立金国，史称“后金”。两年后，努尔哈赤以“七大恨”誓师伐明，与明朝正式决裂。1619年，后金与明朝在辽东萨尔浒（今辽宁抚顺东浑河南岸）爆发战略决战，获得全面胜利，从此扭转了双方力量对比，后金由防御转向进攻。此后，明朝在东北节节败退，失去大部分领土。1636年，皇太极改国号为“清”，进行政治、军事、经济、文化等方面的革新，同时征服朝鲜，笼络蒙古，为日后攻打明朝做充分准备。1644年，明朝亡于以李自成为首的大顺农民军之手，但李自成进入北京后犯下一系列战略错误，特别是未能笼络手握重兵、屯驻山海关的明朝将领吴三桂，致使吴三桂倒戈联合清军。山海关之战中，李自成的农民军在清军和吴三桂的联合打击下遭到失败，退出北京，清军顺势入关，定鼎北京，开始了统一全国的步伐。

自1644年开始，清朝历经顺治、康熙、雍正、乾隆、嘉庆、道光、咸丰、同治、光绪、宣统10位皇帝的统治，于1912年寿终正寝，统治长达268年之久。在清代历史中，经历了全国统治权力的建立、康雍乾盛世、嘉道中衰、鸦片战争后沦为半殖民地等不同阶段。本书为古代史范围内的清朝历史，时间断限在1840年之前的道光朝，此后内容归入晚清史。

从清军入关至施琅收复台湾，可以看成是满族^①建立政权并统一全国的过程。通过民族反抗与军事斗争，满族征服者在建立全国统一政权的同时，也不可避免地被先进的文明所征服。经历过血腥的战争，清朝统治者被迫调整政策，从而为清前期经济的迅速恢复创造了良好的条件。

经过清初社会生产的恢复，清代的经济在康雍乾时期达到了封建社会的新高峰。至王伦起义前，清朝步入鼎盛时期，即“康乾盛世”或“康雍乾盛世”。在此期间，中央集权专制体制空前严密，国力强大，秩序稳定，清代人口至18世纪后期，已达到三亿左右。乾隆时期承平日久，随着时间的推移，各种潜伏的经济、政治危机日趋严重。至乾隆后期，土地兼并严重，政治腐败，各族人民的大规模反抗斗争此起彼伏，其中历时九载的白莲教起义结束了清朝的全盛时期。

清朝的统治，留下了深厚的历史遗产。

政治上，君主专制程度不断加深，达到中国传统社会的顶峰。满洲在兴起时，曾保留有较浓厚的原始军事民主制色彩，遇到重大政务需要贵族一起商议决定，即议政王大臣会议，汗权（皇权）并未达到高高在上的地步。随着形势的发展与统治的巩固，皇权逐渐膨胀，不断削弱贵族的权力。顺治时期，创立引见制度，此后不断完善，使皇帝将任命中下级官员的权力牢牢掌握在自己手中。康熙时期，创立奏折制度，高级官员向皇帝秘密报告政务，具有高效、机密的特点，便于皇帝对臣下进行控制。雍正时期，设立军机处，实际上剥夺了内阁处理重要政务的权力。而军机大臣只有参议权，“只供传述缮撰，而不能稍有赞画于其间”，实质上只是皇帝的高级秘书而已，军政大事完全集中于皇帝一人之手。监察制度方面，将六科给事中划归都察院管理，相当于把御史台与门下省合二为一，故称“台省合一”，使其对皇帝的监察权更加衰微。

制度上，清朝统治者一方面承袭明朝制度，并有所损益，一方面又大量融入满洲特色。中央官制方面，内阁、通政司、六部、都察院等机构均沿袭明朝，变化不大，但在具体的内涵上有所变化，如清内阁大学士的品级和地位高于明朝，但实权却不如明朝。地方官制方面，总督、巡抚、布政司、府、厅、州、县等衙门均承袭明朝而来，特别是基层政区变化不大。同时，清朝又将明朝作为差遣性、临时性职务的总督、巡

^① 满族源于女真，1635年皇太极改女真族为满洲，中华人民共和国成立后将满洲定名为“满族”。

抚演变为常设定员，将明朝地方一级政区长官布政使演变为总督、巡抚的属员。

在承袭前代制度的同时，清朝也融入了不少满洲特色，其突出代表是理藩院、内务府及八旗制度的创设。理藩院为清朝特设的处理蒙古、藏、回等各民族事务的机构，最初名为“蒙古衙门”，1638年改称“理藩院”。理藩院职掌为“掌外藩之政令，制其爵禄，定其朝会，正其刑罚”，并负责部分同外国交往的事务。理藩院长官为尚书一人，只有满洲人可以担任，名列工部之后，足见清朝对这一机构的重视。内务府为清朝掌管宫禁事务的机关，凡皇室的衣食住行各种事务，均由内务府承担，其实质是在原有的包衣组织的基础上创设的一套新内官制度。统治者吸取了明朝宦官专权的教训，注重将内务府的职责限制在“奉天子之家事”上，不参与政务，对宦官更是严格限制，从根本上断绝了宦官干政、擅权的可能性。

八旗是满洲社会、军事的基本组织形式，相当于清朝的“国体”，对清朝的崛起有着不可估量的重要影响。1615年，努尔哈赤已基本实现对女真各部的统一，所得人户增多，于是创建八旗。皇太极时期又创设蒙古八旗和汉军八旗。八旗组织寓兵于农，在早期具有很高的战斗力，在清朝统一全国的过程中发挥了极其重要的作用。入关以后，八旗兵额约在15万人至20万人之间浮动，一半左右的兵力驻扎于京师及附近地区，另一半兵力则驻扎于各战略要地，边疆地区包括黑龙江、吉林、盛京（今沈阳）、绥远城（今呼和浩特）、伊犁等地，内地包括西安、江宁（今南京）、杭州、福州、广州、荆州、宁夏、成都等地。八旗的事务由八旗都统衙门掌管，汉人不得与闻。

教育制度上，也体现出明显的满洲特色。清朝统治者注重保持本民族“清语骑射”之特色，为不同阶层分设了各类官学，并相应地建立起了针对旗人的科举考试制度，以此教授并传承这种思想。顺治年间在北京兴办了八旗学校，主要教授内容有八旗官学、唐古特学等。康熙年间京旗兴办的学校主要有景山官学、俄罗斯文馆等。雍正年间，京旗兴办的学校数量继续增加。1723年，八旗增设蒙古官学，每旗各一所。1723年还曾设立八旗校场官学。1729年，为发展内府三旗教育，又增设咸安宫学等。驻防八旗的官学同样为数不少。1691年，盛京左右两翼各设官学两处。吉林将军辖下的宁古塔城，1676年就设有满洲学房，御赐名“龙城书院”。至1693年，吉林、宁古塔两城八旗驻军各设有左右翼官学。雍正年间，先后设伯都讷左右翼官学、三姓左右翼官学、阿勒楚喀官学、珲春官学、乌拉

官学等。此外，清廷专设宗学与觉罗学培养宗室成员与觉罗子弟学习清书、汉书与骑射，同时还为旗人中家贫无力延师者创办义学。通过开创一系列教育机构，形成了一整套八旗教育体系。清廷入关以前即有开科取士之举，顺治年间成为定制。清代科举可分为文试、武科、翻译科与宗室科。八旗科举为清代科举考试制度的重要组成部分，在沿用明制基础上，亦结合自身特点而有所创新。清代八旗教育及科举在一定程度上有对八旗子弟的保护色彩，体现出了清统治者在政治上对旗人的优待。

经济上，经过清初社会生产的恢复，康雍乾时期达到了经济水平的高峰，但也孕育着危机。清朝统治初期，战争频仍，社会经济遭到极大破坏。满洲贵族社会生产的落后性，导致“圈地”“投充”盛行，又大大激化了社会矛盾，社会生产十分凋敝。当统治趋于稳定后，清廷统治者遂逐渐改变清初各种落后的政策，注重减轻社会负担，使经济逐渐恢复发展。农业方面，政府大力兴修水利，奖励垦荒，蠲免赋税，引入番薯、花生、玉米等新作物，使得耕地面积和粮食产量大大增加。粮食产量的增加和“摊丁入亩”等政策的实施，使得人口迅速增长，乾隆六年（1741年）全国人口已有1.4亿，乾隆六十年（1795年）达到3亿左右，道光时期达到4亿。手工业方面，纺织业、铜矿业、陶瓷业等行业也均有一定程度的发展，江南地区商品经济比较发达，甚至出现了一些以经营手工业为中心的市镇。在对外贸易方面，清廷严格实行一口通商的广州贸易体制，通过十三行进行海外贸易。西北内陆地区则在恰克图等地同沙皇俄国进行贸易。

疆域上，清代是统一多民族国家形成、发展与巩固的关键阶段。康熙年间，清朝统一台湾。康熙帝通过亲征入侵东北的沙俄，与之签订《尼布楚条约》，基本划定了中俄东段边界；雍正朝通过《恰克图条约》，基本划定了中俄中段边界。西北的准噶尔部，始终是清朝的心腹大患。康熙帝曾三次亲征噶尔丹，并在晚年两次出兵西藏驱逐准部策妄阿喇布坦的势力，保障了清朝对西藏的统治；雍正时期，清军与准部大战于和通泊与额尔德尼召，与准部长期相持；乾隆帝利用准部内乱果断出击，将其彻底平定，就此解决了困扰清朝长达70年之久的准噶尔问题。乾隆二十四年（1759年），清朝平定南疆回部大小和卓之乱，将天山南北路纳入版图，形成了一个远比明朝时期疆域更为辽阔的大帝国。当时清朝的领土面积达1200多万平方千米，疆域西起今巴尔喀什湖、楚河及塔拉斯河流域、帕米尔高原，北到戈尔诺阿尔泰、萨彦岭，东北至外兴安岭、鄂霍



《清朝平定准部回部得胜图·郊劳回部成功诸将士》。《清朝平定准部回部得胜图》是乾隆时期为记述清廷平定准噶尔部噶尔丹叛乱和回部大小和卓叛乱的战争而绘制的一组铜版画，由当时供职清廷的耶稣会传教士画家郎世宁、王致诚、艾启蒙、安德义等绘制而成。

次克海，东至海，包括台湾及其附属岛屿，南到南海诸岛，西南到广西、云南、西藏，包括拉达克。清朝的管辖范围，包括内地十八直省，东北三将军辖区盛京、吉林、黑龙江，内蒙古二十五部五十九旗，外蒙古（乾隆时重划为四部八十二旗），唐努乌梁海地区，青海蒙古二十九旗，西藏，新疆。此外，周边许多国家为清朝的强大所吸引，或为属国，或为朝贡国。

在广袤的边疆民族区域，清朝采取了因俗而治、因地制宜的管理政策。蒙古地区实行盟旗制度，新疆则盟旗制度、伯克制度、郡县制度并存，西藏实行政教合一制度，而西南地区则大规模改土归流。清朝和蒙古贵族联姻，常以“宗女”格格、公主嫁给蒙古王公，清帝也多娶蒙古科尔沁部贵族女子为后妃。清朝对边疆民族地区的经营，发展了边疆地区的经济、文化和交通，巩固了中国多民族国家的统一，增强了中华民族的团结力和凝聚力，具有不可磨灭的历史贡献。

文化上，清朝成为中国传统文化的总结阶段。清朝统治者十分注重文化发展，除编纂大量官书、刊刻大量满蒙汉文佛经外，还修撰了

中国历史上最大的丛书《四库全书》。乾隆三十八年（1773年），清廷正式设立“四库全书馆”，开始编纂此书，至乾隆五十二年（1787年）缮写完毕，历时15年。

这一时期，考据学在文化界占有主导地位，学者多尊行以经学为主的汉代学术，故可称为“汉学”；又因为他们追求的是朴实无华的考据功夫，亦称为“朴学”。考据学研究

范围以经学为中心，旁及史学、诸子，囊括文字学、音韵、训诂、天算、典制、輿地、目录、版本、校勘、辨伪、辑佚等各方面，研究对象上至天文地理，下至历朝典章制度，领域广泛，不过总体上避免同政治挂钩。考据学发轫于明末清初，乾隆、嘉庆时期达到极盛，因此又被称为“乾嘉学派”。乾嘉学派主要代表人物及代表作有阎若璩《尚书古文疏证》、胡渭《禹贡锥指》和《易图明辨》、钱大昕《廿二史考异》和《十驾斋养新录》、段玉裁《说文解字注》、王念孙《广雅疏证》和《读书杂志》、王引之《经义述闻》等。

在取得辉煌成就的同时，清朝的统治也蕴含着严峻的问题和深刻的危机。清朝是专制主义中央集权发展至顶峰的朝代，皇权几乎不受任何制约，在决策时固然有高效的一面，其消极作用也非常明显。在独裁统治下，皇帝乾纲独断，一旦决策失误，就会造成社会财富的极大浪费和政治局势的动荡。在专制制度下，腐败现象不可能得到有效遏制。康熙帝晚年吏治过于宽松，腐败现象非常严重，雍正帝上台以后励精图治，一定程度上革除了腐败，但至乾隆帝时又重新愈演愈烈，甚至出现和珅那样的大贪官。嘉庆初年的川陕五省白莲教起义，就是吏治腐败背景下民怨的总爆发。

清朝保持了长期的社会稳定，人口大量增加，但同时也带来了一系列严峻的社会问题。首先是人均耕地越来越少，人地矛盾非常尖锐，底层人民生计难以保障。随着吏治的腐败和土地兼并的发展，矛盾愈发尖锐。为求得生存空间，许多人转移到深山老林开荒，一方面破坏了当地环境，另一方面也成为社会一大不安定因素。清前期江南、华南部分地



《四库全书》书影。
《四库全书》包括经、史、子、集四部，收书3461种、79309卷，存目书籍6793种、93551卷，基本保存了乾隆朝以前的重要著作。

区商品经济已有相当程度的发展，一些市镇的繁荣程度甚至不逊于欧洲，但由于专制体制的限制，始终无法脱胎换骨，转化为近代资本主义经济，而只能在传统经济中循环往复。在对外贸易方面，由于推行闭关锁国政策，导致统治者闭目塞听，越来越脱离世界潮流，与西方国家的差距越来越大。

满洲作为一个在中原建立中央政权的少数民族，具有一定落后性，为维护统治，他们对汉族采取敌视、提防的态度，特别是在思想文化层面，多次发动文字狱，钳制汉族士大夫的思想。纂修《四库全书》既是对中国古籍文献的一次全面总结，更是对涉嫌“威胁统治”的书籍的一次大查抄。据统计，当时禁毁的书籍多达3100余种，15.1万余部，禁毁书板8万块以上，民间惧祸而自行销毁者尚不在其内。^①清前期文字狱频发，仅乾隆朝就有130余起。这直接导致学术思想界对社会现实噤若寒蝉，只有远离政治，皓首穷经，埋头于故纸堆中钻研学问，不能产生出任何有济于世的思想。只有到了内外危机空前严重的时候，才有龚自珍、魏源等士大夫再度倡导“经世致用”。

总体而言，清朝处于中国传统社会的晚期，在经济、人口等层面达到了传统社会的最后一个高峰，取得了诸多重大成就。但是，清朝的发展脱离于世界潮流与时代潮流，同世界的差距越来越大。

第二节 中国与世界

清时期的世界，正在经历剧烈的变革，从中世纪逐渐向近代社会过渡。

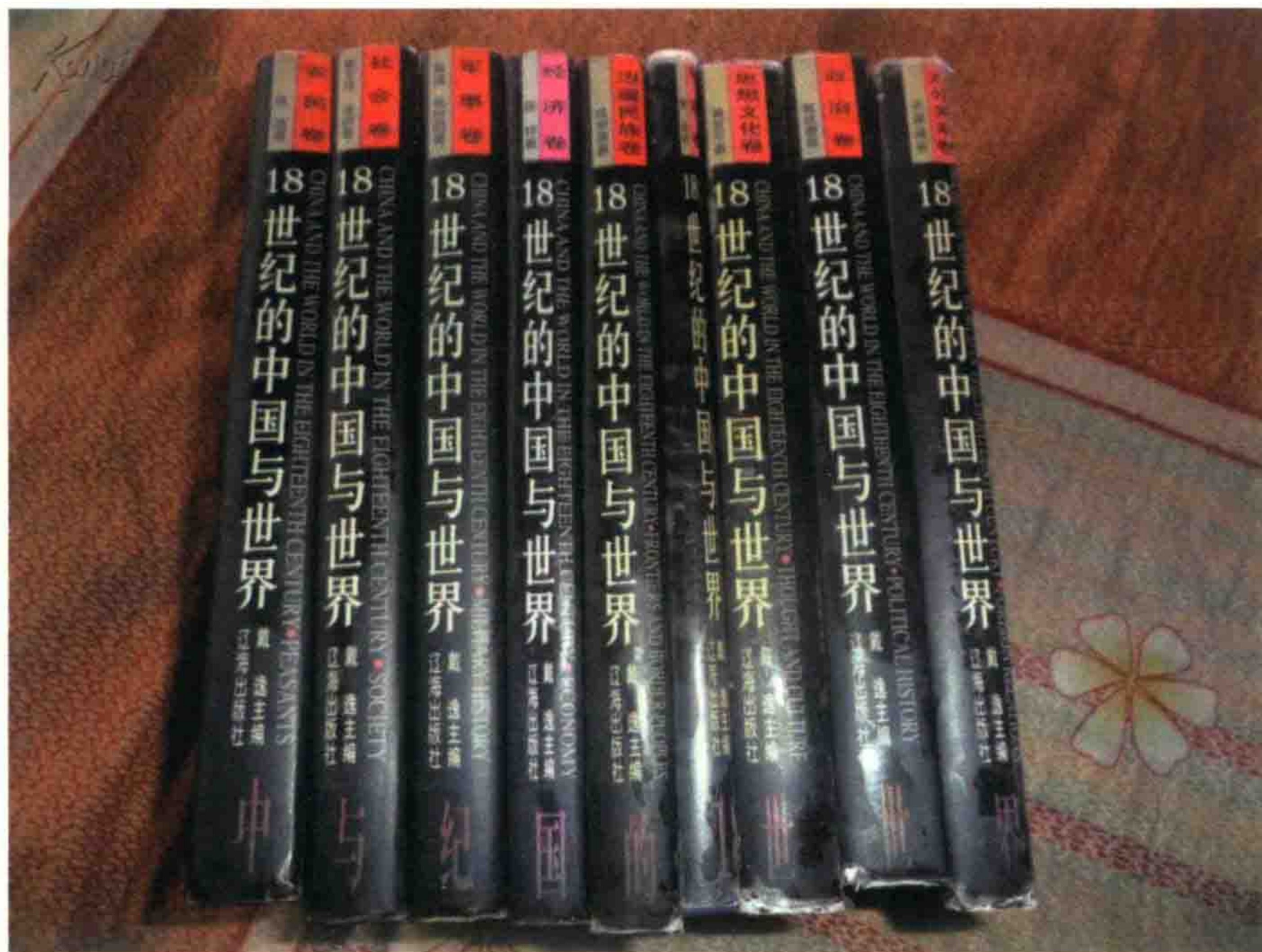
地理上，随着新航路的不断开辟，地理大发现不断深入，随之而来的是欧洲各国对殖民霸权的争夺。继哥伦布发现美洲新大陆、麦哲伦完成环球航行后，1642年荷兰航海家塔斯曼发现澳大利亚东南部一大岛，命名为“塔斯马尼亚岛”；1732年，沙皇俄国探险家发现“白令海峡”；1768—1779年，英国探险家库克船长连续进行三次南太平洋考察，地理大发现更加深入发展。17世纪初，荷兰取代西班牙、葡萄牙，取得海上贸易的霸主地位，被称作“海上马车夫”。此后，英国开始不断挑战荷兰的霸主地

^① 黄爱平：《四库全书纂修研究》，第72～78页，北京，中国人民大学出版社，1989。

位，双方于1652—1674年三次爆发战争，以英国获胜告终，从此英国海上实力逐渐崛起，超越荷兰成为全球海上霸主。英国在海上扩张的同时，法国也不遗余力地在欧洲大陆扩张，并试图挑战英国的海上地位。17世纪末至18世纪初，英法间发生了奥格斯堡同盟战争和西班牙王位继承战争两次角力，英国都获得了胜利。1756—1763年的“七年战争”，是当时欧洲主要强国之间最大规模的争霸战争，英国同样获得最终胜利，彻底奠定了全球性海上霸主地位。

政治上，这一时期欧洲许多国家爆发了资产阶级性质的革命。1566—1609年，尼德兰地区爆发革命，成为欧洲第一场成功的资产阶级革命。1640—1688年，英国爆发资产阶级革命，经过许多反复、转折、妥协后，最终颁布《权利法案》，确立了君主立宪政体。英国资产阶级革命胜利的影响远播国外，美国、法国都受其影响。1775—1783年，美国爆发反对英国殖民统治的独立战争，经过八年战斗，建立了世界上第一个联邦共和制国家。1789年，法国爆发波澜壮阔的大革命，以“自由、平等，博爱”为口号，推翻了波旁王朝。此后经过剧烈的斗争，政权几经更迭，最终拿破仑于1804年加冕法兰西第一帝国皇帝。法国大革命是近代史上规模最大的资产阶级革命，影响巨大。资产阶级革命的成功，为资本主义的发展扫清了体制障碍，大大推动了近代化的步伐。

经济上，资本主义经济及生产方式迅速发展。新航路开辟的一大重要



《18世纪的中国与世界》书影。该书共计9卷，由戴逸主编，辽海出版社1999年出版，试图对18世纪的中国历史展开全景式的论述，并与世界其他国家在有可比性的方面进行比较。



瓦特像。瓦特（James Watt, 1736—1819年），英国著名发明家和机械工程师，工业革命时的重要人物。他制造出第一台有实用价值的蒸汽机，开辟了人类利用能源的新时代。后人为了纪念他，将功率的单位称为瓦特，常用符号“W”表示。

原因，就是寻求黄金、香料等物质。在大航海时代，西班牙、葡萄牙、荷兰、英国等国家无不是通过争夺海上霸权，以控制贸易航路。通过残酷的海外殖民及贸易，世界市场逐渐具备雏形并且得到持续发展。海外贸易的发展大大刺激了生产需求，为满足市场需要，各国都谋求如何迅速提高生产效率。新兴生产方式的变革从纺织业开始。1733年，英国人凯伊发明了飞梭，将纺织效率提高了一倍。1765年，哈格里夫斯发明的“珍妮纺纱机”可同时纺出8根线，再度将纺织效率提高。1768年，阿克赖特发明水力纺纱机。1779年，克隆普顿综合珍妮机和水力机的优点，发明“骡机”，使纺织业生产能力获得飞跃性的发展。1785年，卡特赖特的动力织布机把织布的效率提高了40倍。随着手工机器的普遍使用，英国人深感动力为一大局限，需要找到更合适的提供方式。在这种背景下，瓦特经过不懈努力，于1775年对当时已出现的原始蒸汽机做了重大改进，终于制造出第一台具有实用功能的蒸汽机，解决了生产中的动力问题。蒸汽机的出现带来生产方式的革命性变化，工场手工业逐步让位于机器大工业。此后，蒸汽动能开始运用于交通工具，美国工程师富尔顿发明蒸汽船，并在1807年试航中获得成功；1814年，英国人斯蒂芬孙发明第一台火车机车，为陆上交通运输带来革命性变化。英国工业革命逐渐波及法国、德国、美国，促进了这些国家的近代化。

思想上，个人解放运动一浪高过一浪，通过文艺复兴、宗教改革和启蒙运动三个阶段，使得资产阶级自由、民主、人权的思想深入人心。文艺复兴和宗教改革时期，尚需要借助古典学术和宗教的外衣进行思想解放，至启蒙运动时期，则完全抛弃这一层外衣，以人类理性作为思考世界的方式。启蒙运动发源于英国，但成熟于法国。17—18世纪，法国涌现出一批杰出的启蒙思想家。孟德斯鸠反对君主专制，主张君主立宪政体，提出“三权分立”学说，代表作为《论法的精神》。伏尔泰提出自然权利学说，提倡信仰、思想、言论、出版自由和天赋人权，主张“开明君主制”。卢梭著有《论人类不平等的起源和基础》《社会契约论》，主张消灭王权，建立共和国，提出“天赋人权”“自由平等”“主权在民”等理论。在这种思想氛围的影响下，狄德罗组织当时法国众多名家，坚持二十余年，完成法国第一部《百科全书》，这是一部将当时包括科学、神学、哲学等全部知识汇编在内的以字母顺序排列的多卷本图书。《百科全书》成为传播启蒙思想的载体，狄德罗等人也因此被称为“百科全书派”。

在这一时期，清朝和西方各国也存在各种层面的交流。自明代以来的西学东渐，使得一些先进科学技术得以传入中国。1614年，苏格兰数学家