



中国社会科学院文库·经济研究系列
The Selected Works of CASS · Economics

中国资本主义发展史

(第二卷)

History of Capitalist
Development in China (II)

旧民主主义革命时期的 中国资本主义

Capitalism in the Period of Old
Democracy Revolution in China

— 许涤新 吴承明 / 主编 —



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



中国社会科学院文库·经济研究系列
The Selected Works of CASS · Economics

中国资本主义发展史

(第二卷)

History of Capitalist
Development in China (II)

旧民主主义革命时期的 中国资本主义

Capitalism in the Period of Old
Democracy Revolution in China

许涤新 吴承明 主编



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

中国资本主义发展史 (第二卷)·旧民主主义革命时期的中国
资本主义/许涤新, 吴承明主编. - 北京: 社会科学文献出版社,
2007. 5

(中国社会科学院文库·经济研究系列)

ISBN 978 - 7 - 80230 - 434 - 5

I. 中… II. ①许…②吴… III. 资本主义经济 - 经济史 - 中
国 - 1840 ~ 1919 IV. F129

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 054042 号



《中国社会科学院文库》

出版说明

《中国社会科学院文库》（全称为《中国社会科学院重点研究课题成果文库》）是中国社会科学院组织出版的系列学术丛书。组织出版《中国社会科学院文库》，是我院进一步加强课题成果管理和学术成果出版的规范化、制度化建设的重要举措。

建院以来，我院广大科研人员坚持以马克思主义为指导，在中国特色社会主义理论和实践的双重探索中做出了重要贡献，在推进马克思主义理论创新、为建设中国特色社会主义提供智力支持和各学科基础建设方面，推出了大量的研究成果，其中每年完成的专著类成果就有三四百种之多。从现在起，我们经过一定的鉴定、结项、评审程序，逐年从中选出一批通过各类别课题研究工作而完成的具有较高学术水平和一定代表性的著作，编入《中国社会科学院文库》集中出版。我们希望这能够从一个侧面展示我院整体科研状况和学术成就，同时为优秀学术成果的面世创造更好的条件。

《中国社会科学院文库》分设马克思主义研究、文学语言研究、历史考古研究、哲学宗教研究、经济研究、法学社会科学研究、国际问题研究七个系列，选收范围包括专著、研究报告集、学术资料、古籍整理、译著、工具书等。

为迎接中国社会科学院建院三十周年，我们将历届院优秀科研成果奖中的部分获奖著作重印出版，作为《中国社会科学院文库》的首批图书向建院三十周年献礼。

中国社会科学院科研局

2006年11月

前 言

《中国资本主义发展史》原计划编写四卷。第一卷《中国资本主义的萌芽》已于1985年出版。本卷是第二卷，题名《旧民主主义革命时期的中国资本主义》，是考察自1840年至1920年中国资本主义的发展。第三卷是《新民主主义革命时期的中国资本主义》，断代自1921年至1949年。第四卷原计划写《中国资本主义经济的社会主义改造》，已着手编写，兹因《当代中国丛书》收入了这个选题，《中国资本主义发展史》取消该卷，改为三卷本。

本书主编、著名的马克思主义经济学家许涤新同志，不幸于1988年2月8日因病逝世，未能亲见本卷出版。本书是许涤新同志于1960年接受周恩来总理交代的任务，于1963年开始征集、整理资料，中经“文化大革命”停顿，于1973年重建编写组进行编写的。20余年来，许涤新同志为本书的规划、组织、审稿、编辑竭尽心力，他为本书拟定了指导思想和编写提纲，参加历届讨论会和解答问题，并为本书撰写《总序》（载本书第一卷），是本书同仁的导师。遽尔辞世，我们谨在此表示无限怀念和哀悼。

在此期间，本书编写组同仁中，南开大学经济研究所副所长丁世洵同志早于1981年因病去世；上海社会科学院经济研究所副研究员唐传泗同志于1985年因病去世；同所副研究员陈正炎同志和特约研究人员贵毓兰同志于1986年因病去世。他们都为本书付出大量劳动，在本书中撰有篇章，而未能见到本卷的出版！我们谨在此一并致以深切的哀悼。

本卷书稿是与第一卷同时开始撰写的，经过集体讨论，于1983年春基本完成初稿。这时，编者先是忙于第一卷的定稿和出版工作，随后又转入其他科研项目和国际文化交流任务，把本卷书稿搁置起来，这是编者的过失。到1986年冬，编者才重理本卷。这期间，中国近代经济史的研究空前活跃，有多次大型研讨会议，新资料、新观点、新著作不断涌现；而本卷原撰稿人都已转入新的科研岗位，并有三位作古。遂由本书编者吴承明将原稿统一修订，于

1988年夏完成定稿。其间，因篇幅过大，有四节割爱，两节合并，子目更多损益，致非完璧，谨向原作者致璧。

本书按章、节、目编制，以节为写作单位。本卷共6章、21节、95目，图表240幅，附录3件；原执笔人及所撰章节如下。

吴承明(中国社会科学院经济
研究所研究员)

徐雪筠(上海社会科学院经济
研究所研究员)

陈正炎(上海社会科学院经济
研究所副研究员)

王 水(中国社会科学院经济
研究所副研究员)

徐新吾(上海社会科学院经济
研究所研究员)

黄如桐(中国社会科学院经济
研究所副研究员)

姜 铎(蒋立，上海社会科学
院经济研究所研究员)

唐传泗(上海社会科学院经济
研究所副研究员)

汪士信(中国社会科学院经济
研究所副研究员)

贵畹兰(上海社会科学院经济
研究所特约研究人员)

汝 仁(上海社会科学院经济
研究所副研究员)

第一章、第二章第一节、第六
章及附录

第二章第二节、第四章第一节、
第四章第二节、第五章第一节
(部分)

第二章第三节

第二章第四节、第二章第五节、
第五章第二节、第五章第七节

第二章第六节及附录、第三章
第三节、第五章第六节

第三章第一节、第三章第二节、
第五章第三节
第四章第三节

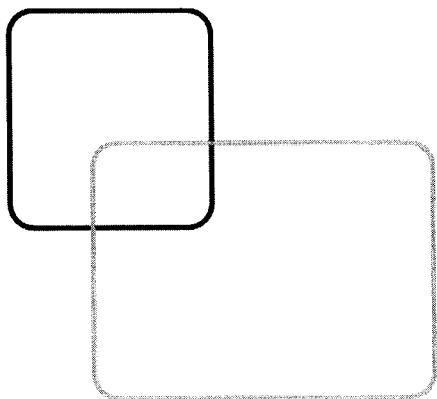
第四章第四节、第五章第四节、
第四章第五节

第五章第一节(部分)
第五章第五节

在本卷编辑过程中，人民出版社副编审张效英同志对书稿详为审阅，提供不少宝贵意见。谨此深致谢忱。中国社会科学院经济研究所新获博士学位的孔涇源同志，协助本卷编辑工作，校阅全文。谨一并致谢。

编 者

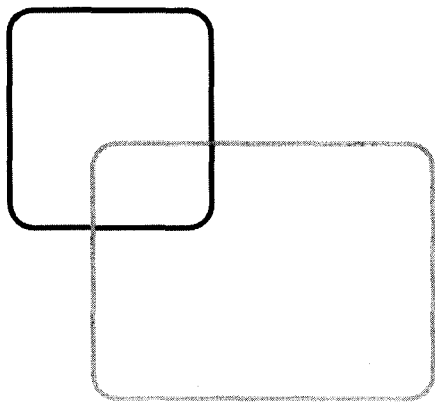
1988年7月20日



目 录

前 言	1
第一章 导论	1
第二章 鸦片战争后外国资本主义的入侵和 中国自然经济的分解	17
第一节 鸦片战争前西方资本主义和 中国的经济关系	17
第二节 外国资本主义的商品入侵	39
第三节 外资企业的建立	68
第四节 买办制度的形成	102
第五节 经营进出口商品华商的出现	137
第六节 中国自然经济的分解	195
第三章 洋务派企业和民族资本近代工业的产生	253
第一节 洋务派经营的近代军用工业	253
第二节 洋务派经营的近代民用工业和交通运输业	288
第三节 民族资本近代工业和航运业的产生	344

第四章 甲午战争后资本主义的发展	384
第一节 外国资本主义入侵的加深	384
第二节 外国资本的扩张	405
第三节 洋务派企业的变化	443
第四节 民族资本近代工业和运输业的初步发展	485
第五节 票号、钱庄的演变和私营银行业的出现	525
第五章 第一次世界大战时期资本主义的发展	553
第一节 对外贸易的变化和外国在华资本的 不平衡发展	553
第二节 买办制度的演变	581
第三节 北洋政府时期的官僚资本	605
第四节 民族资本的进一步发展	655
第五节 资本主义手工业的发展	695
第六节 中国自然经济的进一步分解	732
第七节 商业资本的发展	763
第六章 中国资本主义发展的水平	801
第六章 附录甲 资本估值	812
第六章 附录乙 1920 年总产值的估计	828
再版后记	839



表(图)目录

表 2-1	早期中英棉纺织品直接贸易 (1821~1834 年)	31
表 2-2	早期中国与英国 (包括印度) 贸易值 (1760~1833 年, 每年平均数)	32
表 2-3	鸦片战争前运入中国的鸦片数量估计 (1800~1839 年)	33
表 2-4	鸦片战争前美国输华商品值 (1820~1840 年)	35
表 2-5	鸦片战争前欧美各国在华贸易值 (1765~1833 年, 每年平均数)	37
表 2-6	依据不平等条约开辟的通商口岸 (1843~1894 年)	40
表 2-7	1843 年协定关税前后主要进口货物新旧税率水准	44
表 2-8	1868 年进口本色市布在通商口岸和内地市场价格对比	47
表 2-9	各口岸往来中外轮船木船比较 (1865~1895 年)	50
表 2-10	各口岸往来外国轮船木船吨位 (1865~1895 年)	50
表 2-11	广州和上海到埠外国船只 (1844~1863 年)	51
表 2-12	广州和上海对英进出口贸易总值 (1844~1856 年)	51
表 2-13	五口通商时期中英直接贸易值 (1840~1859 年)	52
表 2-14	运销英国丝茶数量估计 (1845~1859 年)	54
表 2-15	五口通商时期中美贸易值 (1842~1860 年)	54
表 2-16	英、法自中国运出之丝 (1845~1860 年)	55

表 2-17	鸦片走私主要洋行及其所有船只 (1823~1860 年)	56
表 2-18	印度输华鸦片和印度政府纯收益 (1840~1860 年)	58
表 2-19	第二次鸦片战争后的进出口值 (1864~1894 年)	60
表 2-20	第二次鸦片战争后输入鸦片数量 (1861~1894 年)	61
表 2-21	第二次鸦片战争后主要进出口商品所占比重 (1871~1893 年)	64
表 2-22	第二次鸦片战争后进出口商品分类比重 (1873、1893 年) ...	65
图 2-1	1867~1893 年间进出口价格指数 (1873=100)	66
表 2-23	第二次鸦片战争后各国对华贸易比重 (1871~1893 年)	68
表 2-24	外国在华企业数 (1893 年底)	69
表 2-25	甲午战争前外商银行的纸币发行 (1845~1894 年)	74
表 2-26	外资保险公司的资本和公积 (1894 年)	76
表 2-27	怡和洋行投资的企业 (1835~1895 年)	77
表 2-28	甲午战争前设立的主要外国轮船公司 (1848~1892 年)	83
表 2-29	甲午战争前外资银行业投资估计 (1894 年)	97
表 2-30	甲午战争前外资保险业投资估计 (1894 年)	99
表 2-31	甲午战争前外资航运业投资估计 (1894 年)	100
表 2-32	甲午战争前外资工业投资估计 (1894 年)	101
表 2-33	甲午战争前未清偿的外国借款	101
表 2-34	甲午战争前外国在华投资估计 (1894 年)	102
表 2-35	甲午战争前买办的收入估计 (1840~1894 年)	131
表 2-36	甲午战争前买办资本的投资去向 (1840~1894 年)	137
表 2-37	上海的清洋布店 (1850~1858 年)	139
表 2-38	棉布由上海运重庆的费用 (1936 年)	147
表 2-39	20 世纪初一家上海中型棉布零售店的营业估计	148
表 2-40	甲午战争前金属进口量值 (1867~1894 年)	149
表 2-41	甲午战争前五金商业投资人示例	152
表 2-42	甲午战争前一些日用工业品进口值 (1868~1894 年)	156
表 2-43	甲午战争前上海的华商西药房 (1888~1894 年)	165
表 2-44	东印度公司自中国输往英伦本土茶叶量值 (1760~1833 年, 每年平均数)	168

表 2-45	甲午战争前茶叶出口量值 (1868~1894 年)	169
表 2-46	甲午战争前生丝出口量值 (1868~1894 年)	183
表 2-47	甲午战争前进口棉花、棉纱数量及价格 (1867~1894 年)	204
表 2-48	各口岸输入洋纱的比重 (1867~1894 年)	205
表 2-49	洋(机)纱排挤土纱的过程 (1840~1894 年)	207
表 2-50	甲午战争前进口棉布数量、价值及价格 (1867~1894 年)	209
表 2-51	洋(机)布排挤土布的过程 (1840~1894 年)	210
表 2-52	中国茶叶产销量及产销值估计 (1836~1838、1894 年)	215
表 2-53	茶叶种植面积和茶农户数估计 (1836~1838、1894 年)	216
表 2-54	生丝销售量估计 (1840 年前、1894 年)	217
表 2-55	生丝销售价值估计 (1840 年前、1894 年)	217
表 2-56	桑蚕茧产量及产值估计 (1840 年前、1894 年)	218
表 2-57	桑蚕茧、柞蚕茧产量与产值估计 (1894 年)	219
表 2-58	蚕茧产量及商品量估计 (1840 年前、1894 年)	219
表 2-59	棉花产量与消费量估计 (1840~1894 年)	221
表 2-60	国产棉花商品量、值估计 (1840~1894 年)	222
表 2-61	鸦片商品量、值估计 (1840 年前、1894 年)	224
表 2-62	国产粮食商品量、值估计 (1840 年前、1894 年)	227
表 2-63	5 种农产品商品值估计 (1840 年前、1894 年)	228
甲表一	1860 年全国及重点地区农村棉手纺织户估计	233
甲表二	从 1860 年全国及重点地区花、纱耗用量匡算土布应 有产量和人均消费水平	234
甲表三	从 1860 年完成土布产量所需要的劳动日匡算全国及 重点地区农村棉手纺织户数	235
乙表一	全国农村棉手纺织户估计	237
参考表一	1904~1938 年世界人口以及每人平均消费工厂 用棉量的变化	237
乙表二	按平均消费水平估算全国棉布、棉絮和棉花应有消费量	238
乙表三	全国花、纱、布进出口总数表	239
乙表四	全国棉布应有产量中机制布与手织布的比重变化	241

乙表五	全国农村土布耗用机纱与土纱的比重变化	242
乙表六	从全国棉花应有消费量匡算国内棉花应有产量	244
乙表七	全国农村棉手纺织户平均年产土布数量的估计	245
乙表八	按不同消费水平估算城镇、农村纺织户与非纺织户棉布 消费量	246
乙表九	全国农村土布中商品布及自给布数量估计	247
乙表十	全国棉花消费量中自给棉与商品棉比重	248
乙表十 (附表)	全国农村土布总产量中所需自给棉与商品棉	250
乙表十一	全国农村土布中采用土纱与机纱数量估算	251
表 3-1	洋务派近代军用工业简况 (1862~1894 年)	259
表 3-2	江南制造局的收入与支出 (1867~1894 年)	262
表 3-3	江南制造局的军工生产 (1867~1894 年)	266
表 3-4	江南制造局制成的轮船 (1867~1885 年)	267
表 3-5	福州船政局主要机器设备 (1909 年)	271
表 3-6	福州船政局造船简况 (1866~1874 年)	272
表 3-7	福州船政局造船简况 (1875~1895 年)	275
表 3-8	闽海关历年拨给福州船政局款项 (1866~1895 年)	277
表 3-9	福州船政局的支出概况 (1866~1895 年)	278
表 3-10	洋务派军用工业经费来源 (1863~1894 年)	285
表 3-11	洋务派民用工业和交通运输业基本情况 (1872~1894 年)	290
表 3-12	漠河金矿产量 (1889~1894 年)	294
表 3-13	电报线路简况 (1879~1894 年)	301
表 3-14	铁路建筑简况 (1881~1894 年)	302
表 3-15	轮船招商局发展情况 (1873~1893 年)	307
表 3-16	轮船招商局经营情况 (1873~1893 年)	308
表 3-17	开平煤矿煤产量和外销量 (1882~1898 年)	313
表 3-18	湖北织布官局纱布产量 (1893~1901 年)	321
表 3-19	汉阳铁厂经费预算 (1890~1892 年)	327
表 3-20	湖北铁政局的经费 (1889~1896 年)	328
表 3-21	汉阳铁厂产销情况 (1894~1895 年)	330
表 3-22	官督商办企业中的官款 (1872~1893 年)	334

表 3-23	官督商办企业向外商的借款 (1877~1894 年)	336
表 3-24	甲午战争前民族资本船舶和机器修造业 (1869~1894 年)	349
表 3-25	广东顺德 86 家缫丝厂概况 (1881~1911 年)	354
表 3-26	甲午战争前民族资本近代缫丝业 (1872~1894 年)	355
表 3-27	甲午战争前民族资本机器轧花业和机器棉纺织业 (1887~1894 年)	360
表 3-28	甲午战争前民族资本其他近代工业 (1878~1894 年)	366
表 3-29	甲午战争前民族资本近代矿业 (1877~1894 年)	373
表 3-30	通商各口岸进出轮船与木船的消长 (1864~1895 年, 每年平均数)	377
表 3-31	牛庄港进口的轮船与木船 (1861~1872 年)	378
表 4-1	帝国主义攫取中国铁路权益简况 (1897~1916 年)	390
表 4-2	帝国主义攫取中国采矿权益简况 (1895~1914 年)	394
表 4-3	甲午战争后的进出口贸易值 (1894~1914 年)	397
表 4-4	甲午战争后开辟的通商口岸 (1895~1914 年)	400
表 4-5	甲午战争后进出口商品分类比重 (1893~1920 年)	403
表 4-6	英、日、美在对华贸易中的地位 (1894~1914 年)	405
表 4-7	外国在华企业投资估计 (1894、1914 年)	406
表 4-8	汇丰银行资产负债表 (1894、1914 年)	409
表 4-9	外资银行纸币在华流通额估计 (1910 年左右)	411
表 4-10	1914 年外国金融业在华投资估计	412
表 4-11	南满铁道公司的投资和资产 (1907~1913 年)	420
表 4-12	1914 年外国在华铁路直接投资估计	420
表 4-13	外资工矿企业的设立和设立资本 (1895~1913 年)	421
表 4-14	外资在华纱厂概况 (1897~1914 年)	423
表 4-15	外资制造业企业的设立资本 (1895~1913 年)	425
表 4-16	上海工部局电气处的扩张 (1895~1913 年)	427
表 4-17	外资控制的七大煤矿历年产量 (1902~1913 年)	431
表 4-18	外国在华房地产投资估计 (1902、1914 年)	434
表 4-19	政府外债收支估计 (1895~1914 年)	438
表 4-20	旧中国的外债 (各年结欠额) (1902~1914 年)	440

表 4-21	1914 年各国在华投资估计	443
表 4-22	江南船坞造成的轮船 (1905 ~ 1911 年)	447
表 4-23	江南船坞的营业额和盈余 (1905 ~ 1911 年)	448
表 4-24	湖北枪炮厂的主要产品 (1895 ~ 1907 年)	450
表 4-25	福州船政局造成的轮船 (1897 ~ 1907 年)	452
表 4-26	大冶铁矿砂产量和输日量 (1900 ~ 1911 年)	457
表 4-27	汉冶萍公司产品产量 (1908 ~ 1911 年)	459
表 4-28	汉冶萍公司产品产值 (1908 ~ 1911 年)	460
表 4-29	开平矿务局的赢利 (1895 ~ 1899 年)	461
表 4-30	历年铁路修建里程 (1881 ~ 1911 年)	474
表 4-31	辛亥革命前各省设立的官钱局和银行 (1889 ~ 1911 年)	481
表 4-32	甲午战争后中国资本工矿企业的设立 (1895 ~ 1913 年)	496
表 4-33	甲午战争后设立的华商纱厂 (1895 ~ 1913 年)	497
表 4-34	甲午战争后华商纱厂设备的增长 (1894 ~ 1913 年)	499
表 4-35	洋纱进口价格和纱厂赢利 (1895 ~ 1912 年)	500
表 4-36	大生纱厂资本及赢利 (1899 ~ 1913 年)	502
表 4-37	甲午战争后设立的华商丝厂 (1895 ~ 1913 年)	503
表 4-38	生丝出口量值和价格 (1895 ~ 1912 年)	504
表 4-39	甲午战争后上海丝厂的家数和设备 (1897 ~ 1913 年)	505
表 4-40	上海与广州厂丝出口的比较 (1895 ~ 1913 年)	506
表 4-41	甲午战争后设立的华商面粉厂 (1900 ~ 1913 年)	509
表 4-42	1913 年实存的华商面粉厂	509
表 4-43	甲午战争后华商火柴工业的发展 (1895 ~ 1913 年)	510
表 4-44	上海华商机器厂设厂数和资本额 (1866 ~ 1913 年)	512
表 4-45	甲午战争后设立的华商采矿业 (1895 ~ 1913 年)	516
表 4-46	甲午战争后设立的华商轮船公司 (1901 ~ 1913 年)	519
表 4-47	甲午战争后民办铁路公司的兴起 (1903 ~ 1910 年)	521
表 4-48	甲午战争后民族资本工矿业投资估计 (1913 年)	523
表 4-49	民族资本工矿业发展速度 (1894 ~ 1913 年)	524
表 4-50	山西票号概况	528
表 4-51	非山西人经营的票号	530
表 4-52	上海钱庄家数 (1781 ~ 1937 年)	538

表 4-53	上海钱庄的资本和赢利 (1903~1937 年)	542
图 4-1	上海日拆行市 (1872~1937 年)	547
表 5-1	进出口净值、物量及价格比值 (1913~1925 年)	554
图 5-1	进出口物量及出口品购买力变化 (1900~1930 年)	555
表 5-2	主要进出口商品所占比重 (1913~1925 年)	557
表 5-3	钢铁和机械进口的增长 (1910~1925 年)	558
表 5-4	英、日、美在对华贸易中的地位 (1913~1925 年)	559
表 5-5	各国对华贸易在各大区所占比重 (1919 年)	560
表 5-6	1920 年各国在华投资估计	562
表 5-7	南满铁路的收支和净利 (1907~1920 年)	566
图 5-2	上海 3 种 16 支棉纱价格比较 (1915~1920 年)	569
表 5-8	5 种西原借款的用途 (1918 年)	570
表 5-9	各国在华投资的不平衡发展 (1902~1930 年)	573
表 5-10	汇丰银行资本额、存款和纸币发行 (1865~1922 年)	578
表 5-11	1919 年底花旗银行在各地吸收的存款	579
表 5-12	进出口额和在华外商企业的增长 (1875~1925 年)	582
图 5-3	美孚油公司在华组织系统 (1920 年前后)	597
图 5-4	英美烟公司在华销售系统 (1923 年)	599
表 5-13	北洋政府时期官僚资本经营的民用工业 (1912~1926 年)	609
表 5-14	江南造船所造成的轮船 (1912~1926 年)	612
表 5-15	江南造船所的营业额和赢利 (1912~1926 年)	614
表 5-16	北洋政府时期官僚资本经营的矿业 (1912~1926 年)	616
表 5-17	汉冶萍公司所借日债 (1903~1927 年)	621
表 5-18	汉冶萍公司主要产品产量 (1912~1926 年)	624
表 5-19	世界大战时期汉冶萍公司的赢利和分配 (1914~1919 年)	626
表 5-20	汉冶萍公司运交日本制铁所的生铁和铁矿石 (1911~1926 年)	627
表 5-21	汉冶萍公司输日生铁和铁矿石的价格损失 (1914~1918 年)	628
表 5-22	历年铁路修建里程 (1912~1926 年)	631

表 5-23	国有铁路客货运量及运费收入 (1907~1925 年)	633
表 5-24	国有铁路各类商品的货运量 (1916~1925 年)	634
表 5-25	国有铁路的收益 (1915~1925 年)	637
表 5-26	轮船招商局的损益 (1912~1926 年)	641
表 5-27	招商局与日清轮船公司经营比较 (1912~1926 年)	642
表 5-28	北洋政府时期设立的官办和官商合办地方银行 (1912~1925 年)	646
表 5-29	中国银行的营业情况 (1912~1926 年)	650
表 5-30	第一次世界大战时期的银价、国外物价和汇率 (1912~1920 年)	656
表 5-31	第一次世界大战时期工业品和原料价格指数 (1913~1920 年)	657
表 5-32	第一次世界大战时期的物价和工资指数 (1914~1920 年)	659
表 5-33	上海市场进口日纱与上海产纱销售量 (1912~1920 年)	661
表 5-34	第一次世界大战时期民族资本工业发展速度 (1912~1920 年)	663
表 5-35	第一次世界大战时期华商纱厂设备的增长 (1912~1922 年)	664
表 5-36	第一次世界大战时期华商纱厂的赢利 (1914~1922 年)	666
图 5-5	上海、天津的棉价和纱价 (1913~1922 年)	668
表 5-37	第一次世界大战时期棉纺织业费用、产量及赢利估计 (1914~1922 年)	669
表 5-38	第一次世界大战时期面粉的国内外运销 (1913~1920 年)	670
表 5-39	第一次世界大战时期华商面粉工业的发展 (1914~1920 年)	671
图 5-6	第一次世界大战时期的面粉与小麦价格 (1912~1920 年)	673
表 5-40	第一次世界大战时期国际丝价和中国厂丝出口量 (1912~1921 年)	676
表 5-41	上海、广东、无锡华商机器缫丝厂的发展	

	(1912 ~ 1920 年)	676
表 5 - 42	无锡机器缫丝厂的发展 (1904 ~ 1920 年)	678
表 5 - 43	第一次世界大战时期华商火柴厂的发展 (1913 ~ 1920 年)	681
表 5 - 44	启新洋灰公司的产销量 (1912 ~ 1920 年)	685
表 5 - 45	第一次世界大战时期矿冶生产指数 (1912 ~ 1920 年)	687
表 5 - 46	第一次世界大战时期华商煤矿的产量 (1912 ~ 1920 年)	687
表 5 - 47	第一次世界大战时期设立的华商轮船公司 (1914 ~ 1920 年)	690
表 5 - 48	第一次世界大战时期华商银行业的发展 (1912 ~ 1920 年)	692
表 5 - 49	丝织业生产概况 (1880 年)	703
表 5 - 50	苏州丝织业账房经营情况 (1913 年 5 月)	705
表 5 - 51	手工织布工厂的兴起 (1900 ~ 1913 年)	708
表 5 - 52	高阳土布区包买商生产形式的发展 (1912 ~ 1920 年)	711
表 5 - 53	手工开采煤矿产量估计 (1907 ~ 1920 年)	729
表 5 - 54	铁、钨、锑、锡产量 (1912 ~ 1920 年)	730
图 5 - 7	花纱比价的变动, 1867 ~ 1920 年平均每担纱合棉花担数	735
表 5 - 55	洋 (机) 纱布排挤土纱布的过程 (1894 ~ 1920 年)	737
表 5 - 56	茶叶产销量及产销值估计 (1894、1919 年)	745
表 5 - 57	茶叶种植面积和茶农户数估计 (1894、1919 年)	746
表 5 - 58	生丝产销量值估计 (1894、1919 年)	747
表 5 - 59	桑蚕茧产销量值及销路估计 (1894、1919 年)	749
表 5 - 60	桑蚕茧、柞蚕茧产销量值估计 (1919 年)	750
表 5 - 61	蚕茧产量及商品量估计 (1894、1919 年)	751
表 5 - 62	棉花产量与消费量估计 (1840 ~ 1920 年)	752
表 5 - 63	国产棉花商品量估计 (1894、1920 年)	753
表 5 - 64	烟草类进出口贸易 (1894、1919 年)	754
表 5 - 65	烟叶种植面积和产量估计 (1894、1919 年)	755
表 5 - 66	大豆及其产品出口量值 (1919 年)	758
表 5 - 67	大豆产销量值估计 (1894、1919 年)	760
表 5 - 68	主要农产品商品值估计 (1894、1920 年)	762