

康乾盛世

研究

牛贲杰 / 著

17~19世纪中国的  
市场与经济发展

黄山书社

「康乾盛世」研究  
丛书

牛贯杰 / 著

17~19世纪中国的  
市场与经济发展

黄山书社

### 图书在版编目（CIP）数据

17~19世纪中国的市场与经济发展 / 牛贯杰著. —合肥：  
黄山书社, 2008. 3  
（“康乾盛世”研究丛书 / 陈桦主编）  
ISBN 978 - 7 - 80707 - 891 - 3

I. 1… II. 牛… III. 市场经济—经济发展—研究—中国—清代 IV. F129.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 025693 号

出版发行：安徽出版集团 黄山书社

社址：合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号 7 层

印装：安徽新华印刷股份有限公司

经销：新华书店

开本：880 mm×1230 mm 1/32

印张：11.5

字数：300 千字

版次：2008 年 3 月第 1 版

印次：2008 年 3 月第 1 次印刷

定价：30.00 元

## 《“康乾盛世”研究》序言

作为史学研究，“康乾盛世”长期以来受到学者们的瞩目，而且其关注程度有愈益增加之趋势。据统计，在上个世纪最后 10 年中，以“康乾盛世”为题发表的学术文章，在中国大陆有 18 篇，而进入本世纪后的第一个 5 年里，同类命题的文章则增加到 31 篇。若以清朝康雍乾社会为背景的研究论文，则更多达数百篇。<sup>①</sup> 事实上，人们对“康乾盛世”的注意，远远超出了史学研究的范畴，其最早可溯及清代的康熙年间。也就是说，生活在当时那个年代的人们已经在开始关注这个问题了。康熙十二年(1673)的六月初九日，康熙皇帝设宴瀛台，与群臣共赏荷花。大学士图海等奏称：“臣等躬逢盛世，愧无寸长，仰国酬万一。今荷皇上隆恩赐宴，天语殷勤，虽家人父子无以逾此。”<sup>②</sup> 此奏明显带有阿谀奉承之意。其时，清朝统治者争夺全国政权的战争刚刚结束，百废待举，又逢雄踞一隅的三藩异志欲乱之际，

---

<sup>①</sup> 数据来源：中国学术期刊电子杂志社《中国期刊全文数据库》。

<sup>②</sup> 《清圣祖实录》卷四二，康熙十二年六月丁未。《康熙起居注》该条记载为：“大学士图海、李霨等奏曰：‘臣等躬际盛时，本无寸效，正愧不能仰酬万一。今荷皇上特恩赐宴，又蒙天语殷慰，虽家人父子无以逾此，臣等何以克当。’”见中国第一历史档案馆编：《康熙起居注》第 1 册，中华书局 1984 年版，第 102 页。

应该说毫无“盛世”之象。但是随着清朝政权的日益稳固，社会的安定以及经济的繁荣，“盛世”之说遂得官方认可，并逐渐为社会所广泛接受和认同。譬如，康熙五十年（1711）以后出生的人丁，在清朝被称为“盛世滋生人丁”，或“盛世人丁”；高龄儒生参加科举的现象，亦被誉为“盛世休征”等等。各种所谓的祥瑞，也时常冠以“盛世嘉祥”之语。清代文献中“盛世”词语的使用也日渐频繁。如记载清朝政务活动的《清实录》，“盛世”一词在康熙朝《实录》中出现过6次，雍正朝5次，而在乾隆朝则高达37次。贺长龄编辑的《皇朝经世文编》，是一部辑录道光朝以前政府官员及学者经世文章的清人文集，在这部集子中，“盛世”一词被使用了31次。这从一个侧面反映了当时主流社会的意愿和人们关注的程度。

“康乾盛世”时期的中国同样受到了当时西方世界的重视。自明末以来，逐渐深入内地的西方传教士，不断地将他们所收集到的中国社会的各方面信息传递回欧洲。传教士们对清代康熙、雍正、乾隆王朝的精彩描述及充满赞叹的感受，不仅使西方国家开始了解18世纪的中国，而且也唤起了他们对这个古老东方帝国的浓厚兴趣与向往。沙守信是耶稣会神父，1701年来华。他在1717年去世前，大部分的时间在中国江西省传教。他曾在1703年的一封信中这样写到：“中华帝国疆域辽阔，每一个省都是一个王国，有的出产稻米，有的生产布匹，每个省都有它们独一无二的土特产。所有这些物品不是经陆路，而是通过水路运输的。因为这里河道纵横，风景秀丽，这都是欧洲难以与之相媲美的。”<sup>①</sup>来华的外交官也发出了与传教士同样的信息和感叹。尼·斯·米列斯库曾是罗马尼亚外交官，先后出使过瑞典、法国等国，1675年又作为俄国使节来到中国，并于次年在北京觐见了康熙皇帝。在他所著之《中国漫记》里有这样一段文字：“你找不

---

<sup>①</sup> [法]杜赫德编：《耶稣会士中国书简集》第一卷，大象出版社2001年版，第241页。

到还有哪一个国家，能有如此辽阔的原野，像中国人这样精耕细作，技艺高超。中国景色之优美，物产之丰盛是无与伦比的。总之，别国的稀有景象，在中国这里却俯拾皆是，再找一个像中国这样的国家，只能是妄想。”<sup>①</sup>

清代的康雍乾社会为何受到如此广泛的关注，我认为最根本的原因有两个。其一，康雍乾时期所取得的历史成就。政治稳固，经济发展，文化昌盛，国力强大。其二，康雍乾时期所处的历史时代。以全球的眼光来看，“康乾盛世”所处的 18 世纪，在人类历史漫长的发展过程中具有里程碑的意义。此间，社会出现了一系列颠覆性的变化。新的生产方式和生活方式逐渐替代旧有的模式，大机器工业化生产不仅无可挽回地改变了人们的行为和思想观念，同时也无情地摧毁了世界已保持若干个世纪的政治、经济格局及其传统的秩序。一些国家和民族在新的因素的推动下迅速地崛起，而另一些国家和民族由于过度地沉迷于以往的辉煌之中而不断地衰弱。在这种迭荡起伏剧烈变动的历史演绎之中，“康乾盛世”扮演着不可替代的重要角色。当今天人们已习惯于通过全球化视野观察和思考问题的时候，研究和反思人类近世的历史，中国清代康雍乾社会及其历史地位越来越受到重视也就不足为怪了。

“盛世”是中国历史上对太平富裕社会的美誉和概称，也是人们世代企盼向往的盛景和评判统治阶级治国行政的准则。在古人眼里，“盛世”的含义是多方面的。譬如，“自古有国有家者，咸欲修德政，以比隆盛世”，<sup>②</sup>这是政治上的标准。“盛世”大都以行德政为其基础。“古之盛世，采听民言，用资戒儆。”<sup>③</sup>政治清明，吏治良好。

---

① [罗马尼亚]尼·斯·米列斯库著，蒋本良、柳凤运译：《中国漫记》，中华书局 1989 年版，第 23 页。

② 《三国志》卷五三，《吴书八》。

③ 《明史》卷八，《本纪第八》。

“在昔盛世，人无迁业，故井田之制，三代以隆。”<sup>①</sup>经济上则以农为本，诸业兴旺，人民安居乐业。中国历史上出现过诸多被人们誉之为“盛世”的历史时期，如上古的尧舜，汉初的文景时期，唐代的“贞观之治”，还有清代的“康乾盛世”，等等。这些所谓的“盛世”虽然处于中国历史的不同发展阶段，但却具有颇为相似的共同特征，即政权稳固、社会安定、经济繁荣、国力强大，也许这就是世人衡量“盛世”的基本尺度吧。

不过，“康乾盛世”与以往的“盛世”存在着明显的不同。这不仅仅因为它是中国封建社会的最后一个所谓“盛世”，更重要的是在这个封建“盛世”之中，正在孕育和成长着机器工业时代的各种因素。而与此同时，脱胎于旧的机体，代表着社会前进方向的先进的生产方式和生活方式，已经在地球的西半部蓬勃发展，生机盎然，它使得以往令人瞩目的中国封建“盛世”的辉煌黯然失色。

我们今天研究“康乾盛世”，并非对其进行简单注解，或夸耀褒扬，而是通过被称为“盛世”的各种表象，深入探讨中国封建社会的发展规律，清代康雍乾社会的基本特点及其丰富的历史内容，以及“盛世”产生的历史原因及对后世社会的影响。如前所述，“康乾盛世”的研究受到了社会及中外学界的广泛关注，其学术积淀深厚，研究领域广阔，硕果累累，成绩斐然，因此已经成为具有自身特色的专门的学术领域。

然而时到今日，人们还很少对这一领域的研究工作进行回顾与总结，缺少对以往所得丰富成果的整理与分析，这同“康乾盛世”研究的学术成就和影响极不相称。因而，“康乾盛世”学术史的研究被作为了本研究专题的一个重要内容。共有3部著作从不同的角度对此进行了探讨。刘文鹏等编著的《20世纪的“康乾盛世”研究》，在广泛搜集和认真阅读上个世纪中外社会有关“康乾盛世”的文论和研究成

---

① 《宋书》卷二，《本纪第二》。

果的基础上,将其中具有代表性的重要的精彩论述归纳整理,根据编著者的认识与理解,通过不同的形式和角度,将它们原始地展现给读者,以此反映以往人们对“康乾盛世”认识和研究的发展脉络。张研《17~19世纪中国的人口与生存环境》、牛贯杰《17~19世纪中国的市场与经济发展》,则重点对学术界关于该时期之社会及经济的研究历程,进行了较为全面和细致的回顾与总结,同时对相关问题展开学术探讨,阐述了作者自己的观点与见解。

关于“康乾盛世”及其时代的考察是本研究专题的另外一项重要内容。由于其涉及的领域相当广阔,我们仅能够在某些问题上展开讨论。李强《金融视角下的“康乾盛世”——以制钱体系为核心》一书,通过对制钱的流通、供应和管理状况的分析,阐述和描绘了货币在康雍乾社会经济发展中的地位与作用。尹树国《盛衰之界——康雍乾时期国家行政效率研究》一书,则从国家行政的角度,探讨康雍乾社会的政治体制及其运作,进而揭示“康乾盛世”时期的某些基本特征。陈桦主编的《多元视野下的清代社会》,以“康乾盛世”所处的康雍乾社会为重点,从更广阔的领域,以多维的角度,通过不同的侧面,考察和描述该历史时期的社会发展与演变,其研究涉及当时的政治、经济、军事、文化、基层社会等诸多领域。

本丛书的研究工作和出版得到了黄山书社的大力支持。在出版学术著作比较困难的今天,黄山书社的领导为发展民族文化事业,推动学术研究,不遗余力,积极作为的举动和精神,令我们十分感动。在此谨向赵国华总编、责任编辑徐力编审,以及为本丛书的研究和出版工作给予关心和帮助的各位先生和同志们,致以衷心的感谢和诚挚的敬意。

陈 桦

2006年8月

# 写在前面

一、德国学者弗兰克曾不无幽默地自认，他是“观察（研究）树林的人”，而很多历史学家是“观察（研究）树木的人”。

那末，眼前的这部专著，是研究“树林”的专著。

二、历史的“树木”、历史研究的“树木”林林总总，其构成“康乾盛世”的“树林”，苍苍莽莽、深邃无垠。

本专著从“康乾盛世”独特而鲜明的外在标志——“市场”切入，将视野稍稍拓展，着眼于17~19世纪“康乾盛世”“树林”生长的环境和发展的方向，题为《17~19世纪中国的市场与经济发展》。

三、没有“树木”就没有“树林”，“树林”从“树木”认识自己，感谢每一株“树木”。“树木”只能在“树林”里生长、繁茂，必然惊喜于窥见“树林”全貌，正所谓“我见青山多妩媚，料青山见我应如是”。

四、本专著的宗旨是帮助人们建立对“康乾盛世”，乃至对中国特有发展道路的认知基础，有用而实用，但不可能尽如人意。不足之处，有待同仁继续共同努力。

牛贯杰  
谨识于北京知春里

# 目 录

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>第一章 从“市场”切入</b>             | 1   |
| 第一节 市场：“康乾盛世”的经济脉动             | 1   |
| 第二节 有关清代全国市场的讨论                | 9   |
| 一、20世纪60年代：围绕“民族市场”与“统一市场”的讨论  | 10  |
| 二、20世纪80年代：吴承明及其清代国内市场研究       | 19  |
| 三、20世纪90年代后：清代全国性市场的提出         | 29  |
| 第三节 清代市场的一般状况                  | 41  |
| 一、清代的基层市场                      | 41  |
| 二、清代的地方市场                      | 55  |
| 三、清代的区域市场                      | 60  |
| 四、市场网状结构及全国性市场网络               | 71  |
| <b>第二章 从商品长距离运输看清代经济的“全国化”</b> | 80  |
| 第一节 清代前期的粮食贸易                  | 80  |
| 一、粮食贸易的首要环节：清代的粮食生产            | 84  |
| 二、清代的粮食流通量                     | 96  |
| 三、清代粮食贸易的动态考察                  | 102 |
| 四、清代粮食贸易的走向                    | 106 |
| 1. 湖广                          | 109 |
| 2. 江西                          | 114 |
| 3. 四川                          | 118 |

|   |            |
|---|------------|
| 4. 江南 .....                               | 122        |
| 5. 福建 .....                               | 129        |
| 6. 广东 .....                               | 132        |
| 7. 北方地区 .....                             | 139        |
| <b>第二节 全国商业交通网的发达 .....</b>               | <b>145</b> |
| <b>一、内河商业交通 .....</b>                     | <b>146</b> |
| 1. 松花江、辽河水系 .....                         | 147        |
| 2. 海河水系 .....                             | 148        |
| 3. 黄河水系 .....                             | 150        |
| 4. 淮河水系 .....                             | 151        |
| 5. 长江水系 .....                             | 152        |
| 6. 钱塘江水系 .....                            | 158        |
| 7. 珠江水系 .....                             | 158        |
| <b>二、六大主干商路 .....</b>                     | <b>162</b> |
| 1. 主干商路之一：“乌鲁木齐—归化—北京—卜魁” .....           | 163        |
| ① “古城—归化—张家口”路段 .....                     | 163        |
| ② “张家口—北京”路段 .....                        | 164        |
| ③ “北京—吉林”路段 .....                         | 164        |
| ④ “吉林—卜魁”路段 .....                         | 164        |
| 2. 主干商路之二：“广州—南昌—杭州—北京—库伦—恰克图” .....      | 165        |
| ① “广州—闽浙赣交界区”路段 .....                     | 166        |
| ② “闽浙赣边界—杭州—北京”路段 .....                   | 167        |
| ③ “北京—张家口—库伦—恰克图”路段 .....                 | 168        |
| 3. 主干商路之三：“桂林、广州、永明、全州—衡阳—汉口—开封—北京” ..... | 168        |
| ① “桂林—衡阳”路段 .....                         | 170        |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ② “广州—衡阳” 路段 .....                 | 170 |
| ③ “永明—衡阳” 路段 .....                 | 170 |
| ④ “衡阳—洞庭湖” 路段 .....                | 170 |
| ⑤ “全州—洞庭湖” 路段 .....                | 171 |
| ⑥ “洞庭湖—汉口—开封—北京” 路段 .....          | 171 |
| 4. 主干商路之四：“乌鲁木齐—兰州—汉口—上海” .....    | 172 |
| ① “乌鲁木齐—兰州” 路段 .....               | 172 |
| ② “兰州—重庆—长江” 路段 .....              | 173 |
| ③ “兰州—汉中—汉口—上海” 路段 .....           | 173 |
| 5. 主干商路之五：“察木多—兰州—归化—北京” .....     | 174 |
| ① “察木多—西宁、兰州” 路段 .....             | 174 |
| ② “兰州—宁夏—归化” 路段 .....              | 174 |
| ③ “归化—北京” 路段 .....                 | 174 |
| 6. 主干商路之六：“包头—开封—凤阳—浦口” .....      | 175 |
| ① “包头—山陕—河南” 路段 .....              | 175 |
| ② “河南—安徽—江苏” 路段 .....              | 175 |
| 三、边疆商路与中心商路 .....                  | 177 |
| 1. 边疆商路 .....                      | 177 |
| ① 东部海运商路 .....                     | 177 |
| ② 西部少数民族地区商路与腹地商业交通干线的<br>勾连 ..... | 183 |
| 2. 中心商路 .....                      | 186 |
| ① “北京→福州” .....                    | 187 |
| ② “北京→两广” .....                    | 188 |
| ③ “北京→贵阳→大理” .....                 | 188 |
| ④ “北京→东北” .....                    | 189 |
| ⑤ “北京→蒙古” .....                    | 189 |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| ⑥ “北京→乌鲁木齐”                       | 189        |
| <b>第三章 清代的商人</b>                  | <b>191</b> |
| <b>第一节 清代商人——商帮：勾连“二元经济”的历史主角</b> | <b>191</b> |
| 一、对中国式“二元经济”的理论探讨                 | 192        |
| 二、“民商”、“官商”、“洋商”及商人的社会构成          | 206        |
| 三、全国市场网络中的“十大商帮”                  | 220        |
| 1. 纵横全国市场网络的南北两大商帮：晋帮与徽帮          | 221        |
| ①晋帮                               | 221        |
| ②徽帮                               | 226        |
| 2. 北方的陕西商帮与山东商帮                   | 228        |
| ①陕西商帮                             | 228        |
| ②山东商帮                             | 231        |
| 3. 东南的洞庭商帮与龙游商帮                   | 234        |
| ①洞庭商帮                             | 234        |
| ②龙游商帮                             | 236        |
| 4. 华南的广东商帮与福建商帮                   | 237        |
| ①广东商帮                             | 237        |
| ②福建商帮                             | 238        |
| 5. 腹地的江右商帮                        | 240        |
| 6. 沿海的宁波商帮                        | 240        |
| <b>第二节 清代商人商帮的近代色彩</b>            | <b>242</b> |
| 一、商人商帮大规模的商业运作使经济布局调整、资源优化配置成为可能  | 242        |
| 1. 专业化生产区的扩大                      | 243        |
| 2. 城市、市镇的繁荣                       | 249        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 二、“股俸制”、“联号制”与经营管理的制度化 ..... | 251        |
| 1.“股俸制”与“联号制” .....          | 251        |
| 2. 经营管理的制度化 .....            | 261        |
| 三、商人商帮自身性质的变化 .....          | 262        |
| 1. 包买商 .....                 | 262        |
| 2. 直接投资生产 .....              | 265        |
| 3. 向民族资本家和买办商人转型 .....       | 269        |
| 第三节 清代商人商帮的传统本质 .....        | 275        |
| 一、清代商人的经商缘由 .....            | 275        |
| 二、清代商帮商人的“纵向依赖与联系” .....     | 294        |
| 1. 清代商帮集团性的加强 .....          | 294        |
| 2. 清代商帮商人的“纵向依赖与联系” .....    | 299        |
| 三、清代商人商帮与儒家文化 .....          | 311        |
| 1. 热衷儒学举业 .....              | 312        |
| 2. 经营中的儒家理念 .....            | 318        |
| 3. 对清代商人商帮与儒家文化的讨论 .....     | 322        |
| 四、“十大商帮”的发展趋向 .....          | 326        |
| <b>参考文献 .....</b>            | <b>337</b> |
| 专书 .....                     | 337        |
| 论文 .....                     | 342        |

## 图表目录

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 图 1—2—1 1864～1926 年的港口开设数与贸易增加比 ..... | 13 |
| 图 1—2—2 鸦片战争前国内市场最主要商品比例图 .....       | 24 |
| 图 1—2—3 吴承明清代粮食远程运输路线示意图（1） .....     | 26 |

|          |                            |     |
|----------|----------------------------|-----|
| 图 1—2—4  | 吴承明清代粮食远程运输路线示意图 (2) ..... | 26  |
| 图 1—2—5  | 吴承明清代粮食远程运输路线示意图 (3) ..... | 27  |
| 图 1—3—1  | 清代苏州府市镇数量示意图 .....         | 49  |
| 图 1—3—2  | 清代松江府市镇数量示意图 .....         | 49  |
| 图 1—3—3  | 清代常州府市镇数量示意图 .....         | 50  |
| 图 1—3—4  | 清代太仓州市镇数量示意图 .....         | 50  |
| 图 1—3—5  | 清代镇江府市镇数量示意图 .....         | 51  |
| 图 1—3—6  | 清代江宁府市镇数量示意图 .....         | 51  |
| 图 1—3—7  | 清代杭州府市镇数量示意图 .....         | 52  |
| 图 1—3—8  | 清代嘉兴府市镇数量示意图 .....         | 52  |
| 图 1—3—9  | 清代湖州府市镇数量示意图 .....         | 53  |
| 图 1—3—10 | 怀远县较大市镇分布示意图 .....         | 72  |
| 图 1—3—11 | 芜湖县较大市镇分布示意图 .....         | 72  |
| 图 1—3—12 | 凤阳县第一层市镇分布示意图 .....        | 73  |
| 图 1—3—13 | 凤阳县第二层市镇分布示意图 .....        | 74  |
| 图 1—3—14 | 凤阳县第三层市镇分布示意图 .....        | 75  |
| 图 1—3—15 | 清代河南集镇方位数量区间分布示意图 .....    | 76  |
| 图 2—1—1  | 鸦片战争前主要商品流通额示意图 .....      | 85  |
| 图 2—1—2  | 南方各省粮田分布比例图 .....          | 89  |
| 图 2—1—3  | 南方各省粮食产量比例图 .....          | 89  |
| 图 2—1—4  | 南方各省平均亩产量示意图 .....         | 90  |
| 图 2—1—5  | 南方各省人均粮食占有量示意图 .....       | 91  |
| 图 2—1—6  | 北方各省粮田分布比例图 .....          | 93  |
| 图 2—1—7  | 北方各省粮食产量比例图 .....          | 93  |
| 图 2—1—8  | 北方各省平均亩产量示意图 .....         | 94  |
| 图 2—1—9  | 北方各省人均粮食占有量示意图 .....       | 95  |
| 图 2—1—10 | 18 世纪中国人均粮食占有量示图 .....     | 96  |
| 图 2—1—11 | 十八世纪中国粮食供需图 .....          | 107 |

|   |     |
|---|-----|
| 图 2—1—12 《清史稿》所载清代湖南、湖北灾害比较示意图            | 110 |
| 图 2—1—13 清代湖南、湖北人口、耕地示意图                  | 111 |
| 图 2—1—14 江苏人口增长示意图                        | 123 |
| 图 2—1—15 浙江人口增长示意图                        | 123 |
| 图 2—1—16 清代南方缺粮四省人均地亩比较示意图                | 131 |
| 图 2—1—17 乾隆年间各省漕粮分配比例图                    | 140 |
| 图 2—2—1 松花江、辽河水系示意图                       | 148 |
| 图 2—2—2 海河水系示意图                           | 149 |
| 图 2—2—3 黄河水系示意图                           | 150 |
| 图 2—2—4 淮河水系示意图                           | 151 |
| 图 2—2—5 长江水系简图                            | 152 |
| 图 2—2—6 长江水系之以川江水系为主的上游水系示意图              | 153 |
| 图 2—2—7 长江水系之以鄱阳湖、洞庭湖水系紧密连接的中下游水系示意图      | 157 |
| 图 2—2—8 长江水系商业交通示意图                       | 157 |
| 图 2—2—9 钱塘江水系示意图                          | 158 |
| 图 2—2—10 珠江水系示意图                          | 159 |
| 图 2—2—11 “百色—南宁—广州”商路之广西段                 | 160 |
| 图 2—2—12 商路一：“乌鲁木齐—归化—北京—齐齐哈尔”示意图         | 165 |
| 图 2—2—13 商路二：“广州—南昌—杭州—北京—库伦—恰克图”示意图      | 166 |
| 图 2—2—14 商路三：“桂林、广州、永明、全州—衡阳—汉口—开封—北京”示意图 | 169 |
| 图 2—2—15 商路四：“乌鲁木齐—兰州—汉口—上海”示意图           | 173 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 图 2—2—16 商路五：“察木多—兰州—归化—北京”示意图    | 175 |
| 图 2—2—17 商路六：“包头—开封—凤阳—浦口”示意图     | 176 |
| 图 2—2—18 “广州—上海—天津—营口”海运商路示意图     | 177 |
| 图 2—2—19 山东半岛海运商港示意图              | 179 |
| 图 2—2—20 江苏海运商港示意图                | 180 |
| 图 2—2—21 浙江海运商港宁波连接本省商埠贸易示意图      | 181 |
| 图 2—2—22 福建海运商港示意图                | 182 |
| 图 2—2—23 广东海运商港示意图                | 183 |
| 图 2—2—24 “察木多—打箭炉—成都—重庆”商路示意图     | 184 |
| 图 2—2—25 “喀什米尔—察木多—大理—辰州—上海”商路示意图 | 185 |
| 图 2—2—26 “北京→福州”商路示意图             | 187 |
| 图 2—2—27 “北京→贵阳→大理”商路示意图          | 188 |
| 图 2—2—28 “北京→武安→安邑→兰州→乌鲁木齐”商路示意图  | 190 |
| 图 3—2—1 曹氏联号隶属关系示意图               | 259 |
| 图 3—2—2 周氏联号隶属关系示意图               | 260 |
| 表 1—2—1 1895~1913 年交通发展状况         | 15  |
| 表 1—2—2 1892~1901 十年间出口情况         | 16  |
| 表 1—2—3 清末上海海关输出本地纱厂所产棉纱、布匹情况     | 16  |
| 表 1—2—4 清末蚕丝发展状况                  | 17  |