

中国省市区经济地理丛书

江苏省经济地理

张同铸 主编 苏世荣 副主编

JIANG SU SHENG
JING JI DI LI

新华出版社

中国省市区经济地理丛书

江苏省经济地理

张同铸 主 编

苏世荣 副主编

张同铸 苏世荣

丁登山 唐发华 编著

新华出版社

1993年·北京

京新登字110号

中国省市区经济地理丛书

江苏省经济地理

张同铸 主编

苏世荣 副主编

•
新华出版社出版发行

新华书店 经销

文字六〇三厂印刷

•

850×1168毫米 32开本 15印张 插页3张 338,000字

1993年3月第一版 1993年3月湖北第一次印刷

ISBN 7-5011-1797-7/F·194 定价：10.00元

“中国省市区经济地理丛书”编委会：

顾 问：王守礼

主 编：孙敬之

副主编：陈 鹤 章学新 仇为之

刘再兴 李慕贞

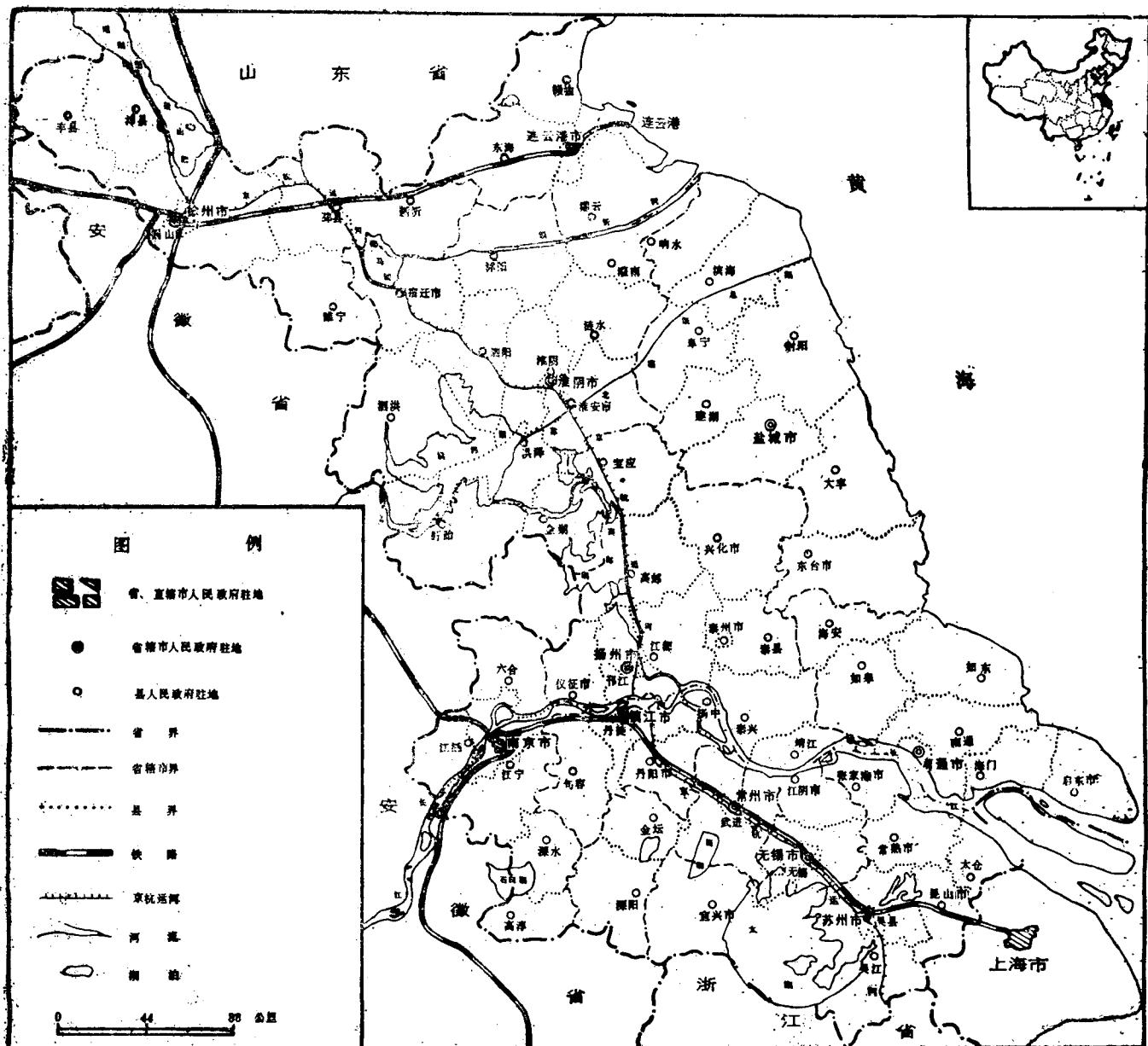
常务编委：（按姓氏笔划排列）

于 涂 刘清泉 吴郁文

况鸿璋 连亦同 张同铸

陈佳沅 周舜武 郑宝喜

胡兆量 邬翊光 陶忠信



总序

编写出版一套《中国省市区经济地理丛书》，这是我国社会主义四化建设的需要，是繁荣发展经济地理科学与教育事业的需要，也是全国广大经济地理工作者的多年愿望。

经济地理学是研究生产分布规律的科学。生产布局是生产的空间形式。任何社会生产总要落脚到特定的地区、地点。我国三十多年的实践说明，在社会主义建设过程中，只有在国家统一计划的指导下，根据生产发展的要求和各地区的条件、特点，把再生产的各个环节、国民经济的各个部门、各个生产要素，在全国范围内进行合理的分布，并在地域上科学地进行组合，整个社会才能协调地向前发展，取得最大的国民经济效益。我国幅员广阔，地区差异性很大，在全国范围内合理地布置生产力，更具有特殊重要的战略意义。这一点，近几年来已被越来越多的人所认识。现在，中央对全国生产的战略布局已作出了决策，指明了方向，但具体落实，还有许多工作要做。对全国各省市区的国土资源状况、经济地理特征、产业结构、发展战略等问题的调查研究，摸清省情，明确地区优势，就是落实全国战略布局的基础工作和重要环节。应当说，这些工作做得还不够，远不能满足实际的要求。

建国三十多年来，随着社会主义建设事业的发展，我国的经济地理科学与教育事业也有了相应的发展，编写出版了一批经济地理书籍，但却还没有一套完整的分省市区的经济地理著作，成为我

国经济地理科学领域中的一个空白，急需加以填补。

热爱中华，振兴中华，首先就要了解中华，了解我们中华民族赖以生存发展的这片国土的过去、现在和未来。

这一切都说明编写出版成套的、系统的、比较完善的省市区经济地理著作，具有多方面的意义。

在国家计委领导和国土局的关怀和支持下，“全国经济地理科学与教育研究会”在故理事长孙敬之教授的领导下，经过多方面的准备，于1982年10月开始，先后组建了三十个分册编写小组，开展这项规模宏大的科学的研究工作。这项工作，也得到了中央教育部、中国社会科学院、各省市区计委、统计局、有关业务部门和全国许多高等院校、科研机构的重视与赞助，新华出版社在出版方面给予大力支持，全部承担了三十一个分册的出版任务。经过全国哲学社会科学规划领导小组的审议批准，这套丛书又以《中国经济地理与战略布局》（多卷本）这一课题，列入哲学社会科学“六五”期间国家重点项目。

正是这么多单位、领导和同志的热情关怀与多方赞助，为这套丛书的编写出版提供了有利条件。

《中国省市区经济地理丛书》，是区域性的经济地理系列著作，一个省市区一个分册，分别介绍各省市区生产分布演变的历史过程、生产分布现状和基本特点，分析影响生产分布发展变化的条件，总结新中国成立以来省市区生产布局的基本经验，探讨今后发展趋势，反映生产分布运动过程中的规律性问题。

编写这样一套大型丛书，在我国还是一个开创性的工作，因此难度较大。在编写过程中，各编写组成员，努力从以下三方面来提高编写质量：

一是科学性。包括引用的资料数据要真实可靠；对经济地理

现状要描述清楚准确，给予实事求是的评价；对现状形成的原因和今后的发展趋势，要紧密联系诸条件给以科学的解释和阐述。

二是突出特点。包括突出经济地理的科学特点，突出各省市区的特点。

三是实用性。从实际出发，提出分析、解决地区生产发展和布局中的重大问题，力求对省市区国土开发、地区产业结构与布局的调整有一定的参考价值。

在吸收国内已有有关科研成果的基础上，力求在以下几方面有所创新，这就是对省市区条件的评价和特点的分析；对省市区迫切需要解决的战略性问题，从经济地理学角度，提出有一定依据的看法；省内经济区域的综合分析。

这是丛书编写的指导思想和努力的方向。许多编写者为此付

现状要描述清楚准确，给予实事求是的评价；对现状形成的原因和今后的发展趋势，要紧密联系诸条件给以科学的解释和阐述。

二是突出特点。包括突出经济地理的科学特点，突出各省市区的特点。

三是实用性。从实际出发，提出分析、解决地区生产发展和布局中的重大问题，力求对省市区国土开发、地区产业结构与布局的调整有一定的参考价值。

在吸收国内已有有关科研成果的基础上，力求在以下几方面有所创新，这就是对省市区条件的评价和特点的分析；对省市区迫切需要解决的战略性问题，从经济地理学角度，提出有一定依据的看法；省内经济区域的综合分析。

这是丛书编写的指导思想和努力的方向。许多编写者为此付出了辛勤的劳动，作了有益的探索，但成效如何，还得请读者来鉴定、更欢迎读者的批评指正。

《中国省市区经济地理丛书》编辑委员会

前　　言

在我国关于实现“四化”的宏伟目标指引下，在江苏省积极发展对外开放的形势下，江苏经济发展，面临着一系列新的任务和课题。为了适应国民经济发展的需要，在国家计委原国土局和全国经济地理研究会的组织领导下，在江苏省计经委和江苏省社会科学院的关怀支持下，南京大学大地海洋科学系（原地理系）部分教师编写了《江苏省经济地理》，作为《中国省市区经济地理丛书》的一个分册，这也是江苏省第一部区域经济地理专著。

根据“丛书”科学性、实用性的总要求，《江苏省经济地理》主要阐明本省的地理基础和优势劣势条件、生产布局的发展过程、现状特征及其形成原因，资源开发利用中的经验和问题，结合省情实际，探讨发展战略和调整生产布局的意见。全书共分九章，在阐述国土资源、劳动力资源以及对全省经济发展作了历史地理分析之后，重点阐述分析了工业、农业、交通运输业等部门地理，并对全省经济地理分区提出了作者的意见和分析。最后，就全省经济布局的几个主要问题，进行了专题研究论述。作者努力以马列主义、毛泽东思想为指导，力求以辩证唯物主义和历史唯物主义思想方法统驭全书编写。编写过程中除广泛搜集各种文字、统计资料和前人已有的研究成果外，作者并深入全省各地进行了实地调研，

取得第一性资料，以期理论与实际结合，实事求是，科学分析。全书附图36幅。

江苏省政府经济研究中心郁冠副总干事、原江苏省计经委顾定祥副主任、江苏省社会科学院薛家骥院长担任本书顾问；各位顾问、特别是郁冠主任认真审阅了书稿，提出了宝贵意见，对此，作者表示衷心的感谢。

本书主编：张同铸，副主编：苏世荣。参加编著的同志分工如下：

张同铸——前言、第一章、第四章、第五章、第八章第一、二节、第三节（宁镇扬经济区、两淮经济区）、第九章第一、第二专题；苏世荣——第三章、第六章、第八章第三节（苏锡常经济区、通盐经济区、徐连经济区）；丁登山——第二章；唐发华——第七章；任新保——第九章第三专题。

全书初稿完成后，由张同铸、苏世荣统一修改统稿定稿。作者特别感谢江苏省社会科学院经济研究所任新保副所长协助撰写“乡镇工业”专题。感谢研究生熊宁、赵媛、汤兹、谢杰协助编制本书草图，全书附图由李久生同志编绘。

在调研和搜集资料过程中，江苏省计经委、江苏省统计局、江苏省农林厅、江苏省测绘局、水产局、工业厅、水利厅、交通厅、南京市城市规划局、南京港务局以及有关部门和领导给予大力支持，提供资料，介绍情况和意见；省统计局肖兢华同志给予热情帮助，在此一并表示诚挚的谢意。

由于我们业务水平所限，书中难免有错误和不当之处，请有关部门和广大读者不吝批评指正。

编著者

1989年6月于南京大学

目 录

| | |
|-------------------|--------|
| 前言 | (1) |
| 第一章 概述 | (1) |
| 一、地理位置、面积 | (1) |
| 二、行政区划、人口 | (2) |
| 三、经济的基本特点及其在全国的地位 | (4) |
| 第二章 自然条件和自然资源及其评价 | (14) |
| 一、地形特点及其评价 | (14) |
| 二、气候资源及其评价 | (20) |
| 三、水资源及其评价 | (30) |
| (一)主要湖泊和河流 | (30) |
| (二)水资源特点 | (32) |
| 四、生物土壤和土地资源及其评价 | (38) |
| 五、矿产资源及其评价 | (47) |
| 六、旅游资源及其评价 | (53) |
| 第三章 人口条件与劳动力资源 | (58) |
| 一、人口数量与分布 | (58) |
| (一)人口数量的变化 | (58) |
| (二)人口分布特点 | (60) |
| 二、劳动适龄人口 | (65) |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| (一)劳动适龄人口的数量与构成 | (65) |
| (二)劳动适龄人口的性别和年龄构成 | (66) |
| (三)劳动适龄人口的分布 | (66) |
| (四)劳动适龄人口的就业状况 | (67) |
| 三、劳动力资源 | (73) |
| (一)城镇待业人口 | (73) |
| (二)农村劳动力资源 | (74) |
| (三)后备劳动力资源分析 | (77) |
| 第四章 江苏省经济发展的历史地理概述 | (79) |
| 一、前资本主义时期(1840年以前)经济发展简述 | (79) |
| 二、半封建半殖民地时期(1840~1949年)的经济 | (87) |
| 三、新中国建立后(1949~1978年)本省经济发展的巨大成就 | (94) |
| 第五章 农业地理 | (99) |
| 一、农业生产的基本特点和结构变化 | (99) |
| 二、农业土地利用现状和进一步合理利用土地的途径 | (112) |
| (一)土地利用的现状和问题 | (112) |
| (二)农用地结构和分布 | (117) |
| (三)进一步合理利用土地的途径 | (123) |
| 三、粮食作物 | (125) |
| (一)粮食作物生产的发展和结构变化 | (125) |
| (二)今后粮食需求分析和粮食生产的任务 | (130) |
| (三)主要粮食作物的生产布局和调整 | (133) |
| (四)商品粮基地的建设布局 | (142) |
| 四、经济作物 | (145) |
| (一)经济作物生产发展的特点 | (145) |
| (二)主要经济作物的生产布局和调整 | (147) |
| (三)经济作物发展问题 | (164) |

| | |
|-------------------------|---------|
| 五、畜牧业 | (166) |
| (一)畜牧业的发展和结构特点 | (166) |
| (二)主要畜禽的生产布局和调整 | (169) |
| (三)畜牧业发展方向与结构调整 | (175) |
| 六、林业 | (178) |
| (一)林业发展的现状和问题 | (178) |
| (二)发展林业的方向和措施 | (182) |
| (三)各地区林业生产的发展和布局 | (183) |
| 七、水产业 | (185) |
| (一)水产业发展的形势和特点 | (185) |
| (二)进一步发展水产业的方向和途径 | (188) |
| (三)水产基地布局 | (189) |
| 八、农业区划 | (191) |
| (一)太湖农业区 | (192) |
| (二)镇宁扬丘陵农业区 | (194) |
| (三)沿江农业区 | (196) |
| (四)沿海农业区 | (198) |
| (五)里下河农业区 | (199) |
| (六)徐淮农业区 | (200) |
| 第六章 工业地理 | (203) |
| 一、工业生产的发展与分布 | (203) |
| (一)建国后工业的发展与变化 | (203) |
| (二)工业生产特点 | (206) |
| (三)工业分布的变化与格局 | (215) |
| 二、能源工业 | (221) |
| (一)能源资源特点及其分布 | (221) |
| (二)能源生产与消费结构 | (222) |
| (三)缓解能源紧张的途径 | (226) |

| | |
|------------------------|---------|
| (四)煤炭工业生产与分布 | (228) |
| (五)电力工业生产与分布 | (232) |
| (六)其它能源工业 | (234) |
| 三、冶金工业 | (234) |
| (一)冶金工业资源条件分析 | (235) |
| (二)钢铁工业生产与布局 | (237) |
| (三)有色金属工业生产与布局 | (241) |
| 四、机械工业 | (242) |
| (一)机械工业的发展概况和特征 | (243) |
| (二)主要机械工业的生产与分布 | (245) |
| (三)机械工业发展趋势 | (258) |
| 五、电子工业的兴起和布局 | (260) |
| (一)江苏是我国电子工业的重要基地 | (260) |
| (二)江苏电子工业的兴起和高速发展 | (261) |
| (三)江苏电子工业特点 | (262) |
| (四)电子工业基地和主要中心 | (264) |
| 六、化学工业 | (268) |
| (一)化学工业的发展和布局的变化 | (268) |
| (二)基本化学原料工业的生产和布局 | (271) |
| (三)石油化工的发展和布局 | (274) |
| (四)化学肥料与农药工业的生产和布局 | (278) |
| (五)有机化学工业的生产和布局 | (281) |
| (六)化学工业的发展趋势 | (283) |
| 七、建筑材料工业 | (285) |
| (一)建筑材料工业的发展及其特点 | (286) |
| (二)水泥工业的发展和布局 | (289) |
| (三)玻璃、玻璃钢、玻璃纤维工业的发展和布局 | (291) |
| (四)江苏建材工业发展趋势 | (293) |

| | |
|------------------------|----------------|
| 八、纺织工业 | (294) |
| (一)纺织工业发展概况 | (294) |
| (二)纺织工业特点和布局的变化 | (297) |
| (三)棉纺织工业的发展与布局 | (301) |
| (四)丝绸工业的发展与布局 | (303) |
| (五)化学纤维工业的兴起和布局 | (306) |
| (六)毛纺织工业的发展和布局 | (308) |
| (七)纺织工业基地和主要中心 | (310) |
| (八)纺织工业的发展趋势 | (313) |
| 九、轻工业 | (314) |
| (一)轻工业的发展和布局 | (315) |
| (二)食品工业的发展和布局 | (320) |
| (三)造纸工业的发展和布局 | (323) |
| (四)工艺美术工业的发展和布局 | (325) |
| 第七章 交通运输地理..... | (328) |
| 一、概述 | (328) |
| (一)交通运输业的发展 | (328) |
| (二)交通运输线路网络状况 | (333) |
| (三)客、货运量及其分布..... | (336) |
| 二、铁路运输 | (341) |
| (一)铁路运网布局 | (342) |
| (二)铁路枢纽布局 | (344) |
| (三)铁路运输布局的改进 | (347) |
| 三、公路运输 | (349) |
| (一)公路线路布局 | (349) |
| (二)公路客、货运输 | (356) |
| (三)公路运输布局的改进 | (358) |
| 四、水路运输 | (360) |

| | |
|------------------------------|----------------|
| (一)内河水运航线布局 | (360) |
| (二)连云港和其他沿海港口的开发 | (375) |
| 五、航空和管道运输 | (379) |
| (一)航空运输 | (379) |
| (二)管道运输 | (380) |
| 第八章 经济地理分区 | (381) |
| 一、省内经济区划的意义、作用和划区原则 | (381) |
| 二、江苏省经济区划方案(省内一级经济区) | (384) |
| (一)宁镇扬经济区 | (384) |
| (二)苏锡常经济区 | (393) |
| (三)通盐经济区 | (401) |
| (四)徐连经济区 | (406) |
| (五)两淮经济区 | (412) |
| 第九章 江苏省经济发展专题研究 | (417) |
| 一、关于加快苏北经济发展战略问题商榷 | (417) |
| 二、江苏省海岸带和海涂资源的开发利用问题 | (428) |
| 三、江苏省乡镇工业及其布局 | (443) |
| 主要参考文献 | (462) |