



中国省市区经济地理丛书

山东省经济地理

陈龙飞 主编 吴玉林 翟忠义 副主编

SHAN DONG SHENG
JING JI DI LI

新 华 出 版 社

中国省市区经济地理丛书

山东省经济地理

陈龙飞	主 编
吴玉林	翟忠义 副主编
陈龙飞	吴玉林
翟忠义	李树德
蒋心兰	李玉江 编 著
任建兰	

新 华 出 版 社

1992 年 · 北京

京新登字110号



2 036 0962 0

中国省市区经济地理丛书

山东省经济地理

陈龙飞 主 编

吴玉林
翟忠义 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 13.25印张 插页3张 299,000字
1992年7月第一版 1992年7月湖北第一次印刷
ISBN 7-5011-1526-5/F·154 定价:8.40元

山东省政区图

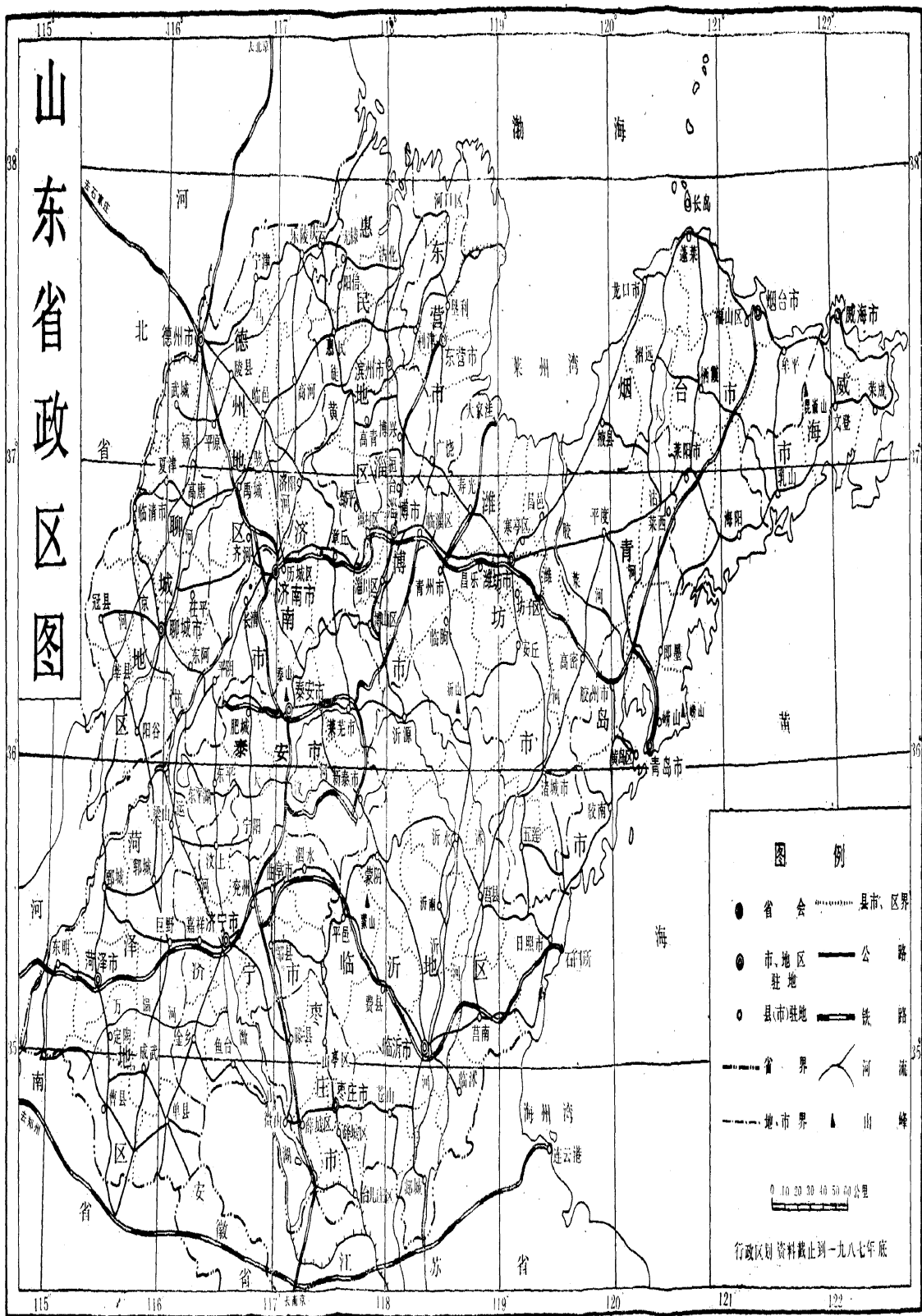


图 例

● 省会 - - - 县、区界

● 市、地区驻地 — 公路

○ 县(市)驻地 - - - 铁路

- - - 省界 ▲ 山峰

- - - 地、市界

0 10 20 30 40 50 公里

行政区划资料截止一九八七年底

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

600 12-112

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，突出各省市区的特點。

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

《山东省经济地理》是《中国省市区经济地理丛书》的一个分册，是山东省第一部经济地理专著。本书全面系统地介绍了山东省经济发展与布局的条件、特点、问题，初步探讨了山东省生产发展的战略方向和生产布局的调整问题。全书共分五篇二十八章，第一篇概论，主要分析山东省生产发展和布局的条件，建国以来生产发展和生产布局的主要变化，以及生产发展战略及生产布局的调整；第二篇至第四篇，分别介绍和分析山东省农业、工业、交通运输业等部门生产发展的历史与现状、生产结构、布局特点、存在问题以及今后发展方向、途径；第五篇是城市与经济地理区，将全省分为胶东、胶潍、鲁北、鲁西北、鲁南、鲁西南等6个经济地理区，并分别介绍了各经济地理区和主要经济中心的概况。

本书在调查研究和搜集资料的过程中，得到山东省计委、统计局和农业厅等省直各有关厅局的大力支持和帮助。在编写过程中，还得到北京大学仇为之教授、北京师范学院况鸿璋教授、中国人民大学连亦同教授的指导和帮助，对书稿进行认真审阅，提出许多宝贵意见。同时，我们还参阅了各有关部门、有关同志的著作、

论文,从中吸取了许多有价值的观点和资料,谨在此一并表示衷心的感谢。

本书由陈龙飞主编,吴玉林、翟忠义为副主编,他们对全书进行了修改统纂。

本书编写者及其分工:

吴玉林,编写第一、二、三、六章;陈龙飞,编写第四、五、十一、二十、二十一章;蒋心兰,编写第七、十章;李玉江,编写第八、九、十六章;李树德,编写第十二、十三、十四、十五章;任建兰,编写第十七、十八、十九章;翟忠义,编写第二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八章。王曙光同志参加了第二十、二十一章的资料搜集和部分初稿的编写工作。

插图由李树德负责组织,各章编写者提供资料并进行编制,王端海清绘。

由于我们的水平有限,书中的缺点和不足在所难免,恳祈读者批评指正。

《山东省经济地理》编者

“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 鹄 章学新 仇为之

刘再兴 李慕贞

常务编委：（按姓氏笔划排列）

于 涤 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

目 录

前言	1
第一篇 概论	1
绪言	1
第一章 生产发展条件.....	11
一、地处黄河下游，海陆兼顾·····	11
二、自然条件较好	12
三、矿产、能源资源比较丰富	24
四、开发历史悠久，近代工业有所发展	30
五、中国人口大省之一	35
第二章 经济发展与布局变化	44
一、国民经济发展概况	44
二、产业结构的变化	46
三、生产地区分布的变化	52
第三章 产业结构和生产布局的调整.....	59
一、调整产业结构	59
二、改善生产布局	62
第二篇 农业地理	65
第四章 农业生产与布局	65

一、农业生产条件有很大改善	65
二、农业生产水平显著提高	69
三、农业生产结构发生明显变化	72
四、农业生产布局日趋合理	74
第五章 土地资源及其利用	79
一、土地资源类型的划分	79
二、土地资源利用现状及其特点	85
三、土地资源合理利用的途径	92
第六章 粮食作物	96
一、粮食生产结构	96
二、粮食生产的特点	103
三、主要粮食作物的生产与分布	108
四、商品粮基地的选择与建设问题	114
第七章 经济作物	117
一、经济作物结构	117
二、主要经济作物的生产与布局	119
第八章 林业	135
一、林业资源的主要特点	135
二、林业生产现状和存在问题	137
三、林业分区及其今后发展	141
第九章 畜牧业	144
一、畜牧业资源及其经济评价	144
二、畜牧业生产的发展及其特点	146
三、畜牧业生产分区及其发展途径	150
第十章 水产业	154
一、水产业发展的有利条件	154
二、水产业的发展 and 结构变化	155

三、海洋渔业·····	158
四、淡水渔业·····	160
五、水生植物·····	161
第十一章 农业分区·····	163
一、胶东农业区域·····	164
二、鲁中南农业区域·····	166
三、鲁西北农业区域·····	168
第三篇 工业地理 ·····	172
第十二章 工业的发展与布局变化·····	172
一、工业生产的发展·····	172
二、工业结构的变化·····	176
三、工业地区分布·····	181
第十三章 能源工业·····	183
一、能源资源的特点及其分布·····	183
二、能源资源的开发与布局·····	188
三、能源构成和产销平衡·····	196
四、农村能源问题及其解决的途径·····	200
第十四章 冶金工业·····	203
一、钢铁工业·····	203
二、有色冶金工业·····	209
第十五章 机械工业·····	214
一、机械工业的发展·····	214
二、主要机械工业部门及其分布·····	218
第十六章 化学工业·····	228
一、化学工业的发展与布局·····	228
二、主要化学工业部门的布局·····	233
三、化学工业进一步发展的途径·····	240

第十七章 建筑材料工业	242
一、建材工业的结构与布局	242
二、主要建材部门及其分布	244
第十八章 纺织工业	249
一、纺织工业的发展与布局	249
二、主要纺织工业部门的生产与布局	254
三、主要纺织工业中心	258
第十九章 轻工业	261
一、轻工业的发展与布局	261
二、食品工业	267
三、其他轻工业	273
四、主要轻工业中心	276
第四篇 交通运输地理	282
第二十章 交通运输业的发展与布局	282
一、交通运输业的历史发展	282
二、交通运输业的特点与布局	287
三、交通运输业发展中的问题	290
第二十一章 主要运输方式的发展与布局	293
一、铁路运输	293
二、公路运输	301
三、水路运输	308
四、航空运输	318
五、管道运输	319
第五篇 城市与经济地理分区	321
第二十二章 城市与经济地理区域划分	321
一、山东城市发展和布局的特点	321
二、经济地理区域划分	325

第二十三章 胶东经济地理区	327
一、位置与自然条件	327
二、轻型为主的工业	330
三、花生、水果、水产品的生产基地	334
四、便利的海陆运输业	337
五、主要经济中心	338
第二十四章 胶潍经济地理区	342
一、位置与自然条件	342
二、发达的轻重工业	346
三、以农畜为主的农业	349
四、方便的海陆交通运输业	350
五、主要经济中心	353
第二十五章 鲁北经济地理区	356
一、位置与自然条件	356
二、以石油、化工为特色的工业	359
三、地区差别显著的农业	362
四、多种方式并存的交通运输业	363
五、主要经济中心	365
第二十六章 鲁西北经济地理区	367
一、位置与自然条件	367
二、部门齐全的现代工业	370
三、粮棉菜果的重要生产基地	374
四、便利的交通运输	376
五、主要经济中心	377
第二十七章 鲁南经济地理区	381
一、位置与自然条件	381
二、农畜林果资源丰富的农业	384
三、初具规模的轻重工业	387

四、日趋便利的交通运输业·····	391
五、主要经济中心·····	393
第二十八章 鲁西南经济地理区 ·····	396
一、位置与自然条件·····	396
二、丰富的旅游资源·····	399
三、以能源和农产品加工为特色的工业·····	400
四、粮棉畜渔兴旺发达的农业·····	402
五、便利的交通运输·····	405
六、主要经济中心·····	406
主要参考文献·····	410

第一篇 概 论

绪 言

山东省位于我国东部沿海黄河下游地区。全省土地总面积 15.67 万多平方公里。约占全国总面积的 1.6%。全省人口 7889 万人(1987 年),仅次于四川、河南,是我国第三个多人口的大省。地形以平原、丘陵为主。气候属暖温带亚湿润季风气候区。矿产资源种类多,储量大。黄金、金刚石、石油、铝土矿、煤炭等的储量和开采量均在全国占有重要地位;轻纺工业门类多,以原盐、卷烟、造纸、纺织等最为重要。垦殖指数居全国首位,小麦、玉米、谷子、甘薯、花生、棉花、烟草等产量均居全国前列,同时也是我国柞蚕丝、温带水果和水产品的著名产区。山东省地当我国东部地区南北交通的要冲,交通运输业比较发达,津浦铁路纵贯南北,胶济、蓝烟、兖石铁路横穿东西,黄河、小清河有航运之利,是我国北方沿海航运的重要基地,此外还有比较稠密的公路网和数条航空线,共同组成较稠密的交通运输网络。

山东开发历史悠久,名胜古迹众多,旅游资源丰富,西部的“一山(泰山)、一水(济南泉水),一圣人(孔子)”旅游区和东部青岛、烟