

中国经济地理基础

陈兴中 苏明武 主 编

.29.9
36

四川科学技术出版社

中国经济地理基础

陈兴中 苏明武 主编

四川科学技术出版社
一九八七年·成都

责任编辑：李世勋

封面设计：韩建勇

技术设计：杨璐璐

中国经济地理基础

陈兴中 苏明武 主编

四川科学技术出版社出版

(成都盐道街三号)

四川省新华书店发行

内江新华印刷厂印刷

统一书号：4298279

1987年8月第一版 开本787×1092毫米 1/16

1987年8月第一次印刷 字数 165 千

印数 1—5,000 册 印张 10

定 价：230元

ISBN 7-5384-0101-9/F·79

前 言

本书是根据高等师范院校《中国经济地理教学大纲》，参照电大经济类专业教学的总要求，针对高校师专学生与电大经济类学员而编的大专试用教材。

在编写中，考虑到中学与大学的教学是一个连续过程，以及目前电大学员的实际状况，参考了现行中学地理及中专经济地理教材内容。主要向学生介绍《中国经济地理》的必要基础知识，阐释我国生产布局的基本原理与布局规律。本书既考虑到作为大专教材的学科体系及深度、广度，又兼顾多层次的读者，做到深入浅出、通俗易懂、要点突出。因此，本书除可作为大专教材之外，也可作为中专校师生以及中学教师学习和教学的参考书。

按《中国经济地理》学科体系，全书分为总论、部门经济地理和区域经济地理三大部分。每部分既介绍了必要的基础知识，又有所侧重。总论着重阐述我国生产布局的条件、原则和特点；部门地理着重阐述我国工业、农业、交通以及商业、旅游等基本部门的发展条件、现状及发展趋势；区域地理着重阐述各经济区的经济特征、区域差异及发展趋势。在三大部分的论述中，既注意到立论的科学性、严谨性、条理性，又在论证中注意到选材的代表性、典型性与时代性，避免大量材料的堆砌，力求做到简明扼要。为了强化学生的地理空间观念，我们设计多幅插图，力求图文并茂。

本书由陈兴中、苏明武主编。各章执笔人为：第一、第二章吴海东；第三、第八、第十、第十一章苏明武；第四、第五、第六、第七章陈兴中；第九章刘正嘉；第十二章陈兴中；绘图汪明林。全书由苏明武、陈兴中统稿。

本书在编写与修订过程中得到中国科学院成都地理所丁锡祉教授的指导与帮助，地理界同行提出了宝贵意见，在此一并表示感谢。

编 者 一九八六年十一月

目 录

第一章 绪论	1
第二章 中国自然地理概貌	5
第一节 地形	5
第二节 气候	8
第三节 河流、湖泊和近海	11
第四节 植被与土壤	13
第三章 中国的人口、民族与华侨	18
第一节 人口	18
第二节 中国的民族	22
第三节 中国的人口迁移和华侨	25
第四章 我国社会主义布局的基本条件	29
第一节 自然资源	29
第二节 人力资源	32
第五章 我国社会主义生产力布局及其基本原则	34
第一节 生产力布局的发展变化	34
第二节 社会主义生产力布局的基本原则	38
第六章 中国农业地理	41
第一节 概述	41
第二节 种植业布局	45
第三节 林业	53
第四节 畜牧业	56
第五节 水产业	60
第六节 郊区农业	62
第七节 农业区划	63
第七章 中国工业地理	68
第一节 概述	68
第二节 能源工业	69
第三节 冶金工业	80
第四节 机械工业	85
第五节 化学工业	88
第六节 建筑材料工业	91
第七节 轻纺工业	93
第八节 工业地域组合类型	98
第八章 中国交通运输地理	100
第一节 概述	100

第二节	客货流地理	102
第三节	铁路运输地理	105
第四节	水路运输地理	109
第五节	公路运输地理	112
第六节	航空与管道运输地理	114
第七节	中国运输地理分区	115
第九章	中国商业地理	117
第一节	概述	117
第二节	商业网点的建设和布局	118
第三节	中国的商业中心	120
第四节	中国商业区划	123
第十章	中国旅游地理	125
第一节	概述	125
第二节	我国的旅游资源	127
第三节	我国旅游资源分区	130
第四节	简述几个主要旅游区	131
第十一章	我国三个经济地带	140
第一节	三个经济地带划分的依据	140
第二节	三个经济地带经济发展现状对比	141
第三节	地区布局及地区经济发展政策	143
第十二章	台、港、澳经济地理	151
第一节	台湾省	151
第二节	香港	153
第三节	澳门地区	153

第一章 绪 论

一、经济地理学研究的对象

第一，经济地理学是从地理学的角度、研究各国、各地区社会生产力布局的形成、发展条件及其规律的科学。

中国经济地理学是研究中国和中国各地区的农业、工业、交通运输业、商业、旅游业等方面的地理分布、发展条件、及其相互间的联系与发展方向等。一句话，中国经济地理学是研究中国社会生产力布局条件、特点及其形成发展规律的科学。

生产力布局是指社会生产力在地区上的分布，即社会生产力的空间分布。它是社会生产发展的需要与生产发展条件相统一的产物，是解决物质资料生产中，生产力的地区安排与组合问题。

生产力布局最终要落实在一定的地区和地点，所以，它是需要与客观相结合的产物。生产力布局在结构上，是社会生产各部门、各行业以及各企业的具体组合；是一定地域内劳动分工与合理经济联系的组合；是生产、流通、分配、消费之间在地域上的组合。

第二，生产力布局有宏观布局和微观布局之分。

1. 宏观布局

为大范围的综合生产力的面的布局。它是本教材研究的主要内容。其布局根据为：

(1) 根据社会主义基本经济规律，并按一定时期国民经济发展的战略目标，作出生产力布局的合理安排。

(2) 根据各地区自然和社会经济条件进行科学论证，为形成具有本区优势的生产部门，发展具有本区特点的区域经济结构，作出生产力的布局安排。

(3) 根据生产地域分工和加强区际间协作关系的原则。

(4) 符合工农结合、城乡结合、沿海与内地结合等原则。

宏观布局内容是决定国家重要生产项目的地区安排，和国家经济建设总投资的地区分配，并决定一定区域生产力安排的总轮廓。要考虑各区的各个生产部门、行业和企业的具体地域组合；考虑生产、流通、分配、消费之间的具体地域组合；考虑劳动地域分工与区际联系的组合。它是关系国家长远和全局利益的战略性布局。

宏观布局目标在于求得社会生产力的平衡分布，并使各地区、各部门的经济都得到迅速而有计划的发展，从而避免生产力布局畸形集中和长期落后等不合理状况。

2. 微观布局

指生产建设项目空间位置的选择。它是宏观布局的具体实施和落实，是点的布局。微观布局要考虑地质、地貌、水源、交通、能源、环境等诸因素，目的在于求得最大的经济效益与环境保护效益。城市工业布局即属微观布局。工业较集中的大、中城市，工业布局的基本原则，是规模小、无污染的工业可以有组织地放在城区；用地规模大、对空气有轻度污染的工业可以布局在城市边缘或近郊地区；对于严重污染，一时又难于治理的大型企业，如钢铁

厂、火电站等，宜布局在城市的远郊、并处于主导风向的下方，各工厂组合有利于生产协作，具有较合理的功能分区。

3. 生产力布局的战略意义

生产力布局意义重大，它有利于充分合理地利用各种资源，有利于不断提高劳动生产率，有利于调动广大人民的社会劳动积极性和增强民族团结，有利于促进工业和农业的密切结合、逐步消灭城乡差别、巩固和壮大国防力量。

二、经济地理学的科学性

经济地理学是一门特殊的社会经济科学。它具有社会性、区域性和综合性三个基本特点。

1. 社会性

因为经济地理学研究各国、各地区的经济特征和生产力布局，涉及到许多社会经济问题。国家不同，社会制度不同，具有不同的社会经济问题，甚至同一国家的不同地区，也有不同情况的社会经济问题存在。所以，在不同社会制度 and 经济制度下，发展形成的经济地理特征是不相同的。

(1) 生产力布局规律为社会基本经济规律所决定 社会主义经济规律反映社会主义经济关系的本质联系。社会主义的生产目的和达到这一目的的手段，构成社会主义基本经济规律的主要内容。在社会主义社会发生作用的经济规律，是生产关系一定要适合生产力性质的规律、价值规律（商品经济规律）及国民经济有计划按比例发展的规律。在社会主义制度下发挥客观经济规律的作用，是通过反映这些规律要求的国家总的路线、方针和计划来实现的。在我国社会主义制度下，发展生产是为了满足全社会物质和文化需要为其目的的。因此，生产的发展和生产力布局，都要从国家的整体利益出发，尽可能在全国平衡布局生产力，使全国各地、各民族的经济普遍发展起来。

(2) 生产力的发展，要求有与之相适应的生产力布局 如世界三次工业革命，每次都带来工业生产力布局的变化。

于18世纪60~70年代历史上的第一次技术革命，其主要标志是蒸汽机的发明。对工业生产发展所起的作用，在于用机器代替了手工，采煤、冶金、纺织、机器制造工业迅速发展。工业生产布局的变化，使英国成为世界工业最为发达的国家，其钢铁、机械、造船、纺织等最著名。

于19世纪70年代历史上的第二次技术革命，其主要标志是内燃机的发明、电力的广泛应用。使煤、铁资源开采规模迅速扩大；钢铁、电力、化学工业迅速发展；汽车、飞机制造等新工业部门的出现。工业生产布局发生了巨大变化，德国、美国工业迅速发展；出现了西欧、美国两大工业地带；苏联欧洲部分工业初具规模。

于20世纪50年代以来世界新的技术革命，其主要标志是原子能的应用、电子计算机、生物技术的出现，特别是微电子技术的广泛应用。使工业生产中出现了高分子合成工业、核工业、电子计算机工业、半导体工业、航天工业、激光工业等新工业部门。工业生产布局发生了前所未有的变化，已向新原料基地、新工业区发展，向沿海地带、智力密集和现代交通运输（航空和高速公路）便利地区发展。出现了“临海型”、“临空型”布局。

(3) 生产关系决定了生产力布局目的、性质、及变化的总趋势

1) 生产关系是适应一定生产力要求而产生的，生产关系的基础是生产资料所有制（生产关系，含所有制、分配关系、人与人之间的关系等）。生产资料所有者的利益，决定了生产

力布局的目的。

2) 社会主义与资本主义在生产力布局上的本质区别 (见表 1—1)。

表1—1

所 有 制		生 产 目 的 和 性 质	布 局 的 基 本 特 点
资 本 主 义	私有制为基础	追求最大限度的利润。受资本主义经济规律, 剩余价值规律, 自由竞争与无政府状态的支配	生产布局的畸形和不合理性。造成在一小区生产部门过分集中、人口密集。城市过度膨胀, 又产生一系列的社会环境问题
社 会 主 义	公有制为基础	尽可能改善和提高人民物质、文化生活 受社会主义经济规律和国民经济有计划按比例发展规律的制约	生产力尽可能的平衡布局。生产要求与生产条件相适应的平衡, 及区域分布上的平衡。并达到合理利用资源, 促进各区经济普遍发展、城乡密切结合的目的

2. 区域性

这是经济地理学的基本属性, 是它与其它经济科学相区别的重要标志。生产力布局不仅要服从社会经济发展的需要, 而且又不能离开各个地区具体条件所能提供的可能性。各地区的情况不同, 既有自然的、历史的、经济技术的、和人力条件的不同, 又有生产力发展水平的不同。研究经济地理学, 就在于它通过促进生产力在空间的合理布局, 推动生产的发展。生产力布局又都要落实到一定的地域范围, 因此研究生产力布局的经济地理学, 就是运用区域的观点, 对各个地区生产力布局条件、特点及其形成发展规律, 作出科学的阐明和深刻的揭示, 对区域经济的发展作出正确的决策, 从而充分体现经济地理学的区域性特色。

3. 综合性

综合性特征是各门学科的共同特征, 然而经济地理学的综合性特征则更为显著。

生产力布局由多因素制约, 是一个复杂的物质体系。它的形成和变化, 既受经济、自然、技术等因素影响, 又受企业、部门、地区之间的关系与生产、消费、流通之间的关系的影 响, 还受近期与远期、全局与局部、政治与经济的关系等方面的影响。即生产力布局, 既受经济规律的制约, 又受自然规律的制约。因此, 任何生产力方面的布局, 必须全面地对诸多因素综合地进行考虑, 绝对不能仅片面地考虑某一方面的需要和条件。所以经济地理学是一门综合性很强的科学。

经济地理的“区域性”与“综合性”二者是密切结合的, 即经济地理必须在区域的范围与基础上研究综合, 又必须在综合的观点、方法下研究区域。在区域的基础上进行综合研究, 是因为一个区域范围的生产力布局, 是一个复杂的物质系统, 它不仅受自然因素的影响, 而且受各种复杂的社会因素 (包括历史的和现实的) 的制约, 同时区域内部的厂矿、企业之间也相互交错、相互联系、相互制约, 显示了高度的综合性。任何区域的生产力布局虽然它明显的区别于周围地区的生产力布局, 但它们都是人地相互作用下产生的复杂的物质系统, 因此, 内部具有明显的同一性。正是这种同一性, 才可能概括出“综合地研究区域”的一般方法: 了解一个区域的生产力布局在什么地方。基本生产部门布局和发展条件是什么。生产结构和布局为什么这样。演变进程与发展趋势怎样等。也正是对这种“同一性”研究的结果, 表明了各区域的差异, 即在“同一”的项目对比中找到了区域的差异。

三、中国经济地理学的任务

对各地区自然、经济资源及生产结构现状进行调查研究；分析各区发展经济的条件和特点；指出区内生产力布局的特征和区内差异；进行经济区划；为地区经济的扬长避短、发挥区域优势指出正确方向；为合理开发利用资源提供科学依据。一句话，是揭示生产力布局的客观规律和生产力布局必须遵守的原则；以及运用所揭示的生产力布局规律，提出全国和各个地区生产力合理布局的科学依据，以达到为社会生产服务的目的。

练 习 题

简述经济地理学研究的对象、性质和任务。

第二章 中国自然地理概貌

自然地理的研究对象是自然环境。自然环境包括地形、气候、水文、土壤、生物等要素。它们彼此间通过物质与能量的流动而相互联系、相互渗透、相互制约而形成一个统一的有机整体，即自然环境。自然环境要素与农业、水利、交通、工业、城市建设和布局具有十分密切的关系，它们是各项经济建设和生产力布局的基础条件之一。

第一节 地 形

陆地表面的各种各样的形态；总称为地形。

一、我国地形特点

1. 类型复杂多样，山地高原为主

地形按其形态可分为平原、丘陵、山地、高原和盆地五种。这五种地形在我国均有分布，其中山地（包括丘陵）、高原所占面积最大，为全国土地总面积的69%。（见图2—1）

（1）平原：平均海拔低于200米，地面平坦。我国三大平原，即东北平原（面积最大，约35万平方公里）、华北平原（我国主要棉、麦产区）、长江中下游平原（我国水稻、油菜籽主要产区）。这三大平原在我国东部几乎连结成片，是我国人烟稠密，农业、工业、商业、交通运输业都非常发达的地区。

（2）丘陵：相对高度一般在100公尺以下，地形起伏、坡度较缓。我国丘陵主要分布在东部地区，从北到南共有五大丘陵，即辽东丘陵、山东丘陵、江南丘陵、东南丘陵（分布于闽、浙）、两广丘陵。

（3）山地：海拔在500米以上，相对高度在100米以上的崎岖地区。我国山地分布广泛，构成我国地形的主要骨架。

（4）高原：海拔较高而地面较完整的高地。我国有四大高原。主要分布在我国西部广大地区。海拔在1,000米以上，自然景观特色各异。青藏高原（世界最为高大的高原，冰川广布）、内蒙古高原（平坦、干燥）、黄土高原（黄土层厚、地形破碎、水土流失严重）、云贵高原（崎岖、岩溶地貌发育）。

（5）盆地：四周地势较高、中间相对较低的盆状地形。我国主要有四大盆地，即四川盆地（土地肥沃、物产丰富）、柴达木盆地（干燥、矿产资源丰富）、塔里木盆地（沙漠面广、呈环状结构）、准噶尔盆地（呈环状结构，绿洲农业及山地草原）。

复杂多样的地形，一方面为农林牧副渔全面发展提供了多种用地；一方面也为国土开发整治带来了困难。

2. 地势西高东低，呈三级阶梯（见图2—2）

一级：青藏高原，平均海拔4,500米。

二级：高山、高原、盆地，海拔1,000~2,000米。



图2-1 中国主要山系图

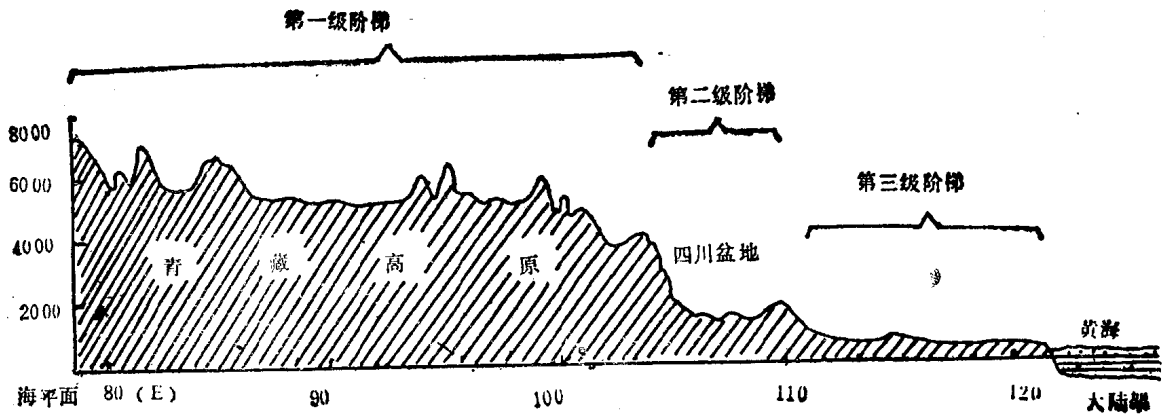


图 2—2 我国地形剖面示意图 (沿北纬32°)

三级：平原、丘陵为主，海拔小于500米。

三级阶梯的分界线：

一、二级的分界线，即昆仑山—祁连山—岷山—邛崃山—横断山一线。

二、三级的分界线，即大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线。

西高东低的阶梯地势，①有利于海上暖湿空气深入内地，给内地带来大量水汽；②使许多大江河滚滚东流，沟通东西交通，便利内地物资东运出海；③在阶梯过渡地带，水流湍急，产生巨大的水能。

3. 分布呈网格状 (见图 2—1)

1) 山脉构成网格骨架，东西向三列 (即天山—阴山—燕山山脉；昆仑山脉—秦岭；南岭)；东北西南向三列 (即大兴安岭—太行山—雪峰山；长白山脉—武夷山地；台湾山脉)；南北向山脉有贺兰山、横断山脉等。不同走向的山脉互相交织成网格状分布的特点，东部尤为突出。

2) 网格间相对低洼区是平原、盆地、大陆架，也表现为高原。

二、地形特点与国民经济的关系

1) 充分合理利用各种地形条件，实行农林牧副渔全面发展。我国地形类型复杂多样，为综合发展农业、实行农林牧副渔全面发展提供了广阔天地。但我国耕地面积小，要十分珍惜耕地的合理利用。我国山区面积广大，全国有2,000多个县，其中56%分布在山区，其耕地与人口均占全国的1/3，因此，应十分重视山区的合理开发。

2) 合理开发利用我国丰富的矿产资源、水力资源和自然风景资源。

3) 统筹兼顾，加强对各类地形的统一利用和治理，要充分注意上下、左右的协调，处理好平原与山区的关系，及东部沿海、中部丘陵、西部山地高原三个地带的关系，加强山水田林的水土保持和综合治理工作，保持其生态平衡。

4) 趋利避害，改造不利地形、崎岖山区、滑坡及泥石流，避免增加交通与工程建设的困难；荒漠、沙漠、戈壁面积大，要治沙改土；合理利用草地牧场。这些是改造自然的重点。

第二节 气 候

一、我国气候的成因

1. 海陆位置

1) 海陆位置是形成季风气候显著的主要原因。其表现为冬季吹偏北风, 寒冷干燥; 夏季吹偏南风, 高温多雨。

2) 季风引起降水时空变化。我国降水自东南向西北递减; 集中在夏季 5~10 月, 尤其是 7~8 月, 降水的年际变化大。

3) 四类干湿区 (见 2—3)

根据降水与蒸发对比关系划分出四类干湿区。①湿润区, 降水 > 800 毫米; ②半湿润区, 降水 800~400 毫米; ③半干旱区, 降水 400~250 毫米; ④干旱区, 降水 < 250 毫米。

重要天气过程有寒潮、台风、暴雨、梅雨和伏旱 (长江中下游地区)。

2. 纬度位置

我国的纬度位置决定了气温与热量资源的分布状况。太阳辐射由南向北减弱, 使全国出现了六个热量带 (见图 2—4), 但一月气温, 南北温差大, 自南向北递减; 七月气温, 全国普遍高温, 南北温差小; 太阳能资源丰富, 我国 2/3 地区日照长达 2,000 小时。

3. 地形

地形因素加深了气候的复杂性, 如青藏高原气候、山地垂直气候分异、山地的屏障与抬升作用等。

二、我国气候特点与国民经济建设

1. 我国气候特点

(1) 气候类型复杂多样: 有 6 个温度带、4 大干湿区及山地的垂直气候等。

(2) 季风气候显著: 我国背靠最大的亚洲, 面对最大的太平洋, 加上行星风系的移动等形成这一显著气候特点。

2. 气候特点与国民经济建设

(1) 充分利用多种多样的气候条件

1) 复杂多样的气候条件与多种多样的地形条件相结合, 有利于综合发展生产, 栽培多种作物, 实行多种农作制度, 广泛开展多种经营。

2) 温湿同季, 水热条件结合良好, 是我国气候资源的优势, 同时, 使喜温作物生长界大大向北推进。

(2) 大力开发丰富的太阳能、风能资源

1) 我国西部的青藏高原, 北部及西北地区的蒙、陕、宁、甘、新太阳能特别丰富; 我国丰富的风能资源, 其分布规律是北方多于南方, 沿海较内陆丰富。

2) 太阳能和风能都是取之不尽的能源, 用其可节省燃料, 也不污染环境。但二者能量密度低, 设备造价较高, 应注意因地制宜。

(3) 努力克服不利因素, 减少灾害性天气损失

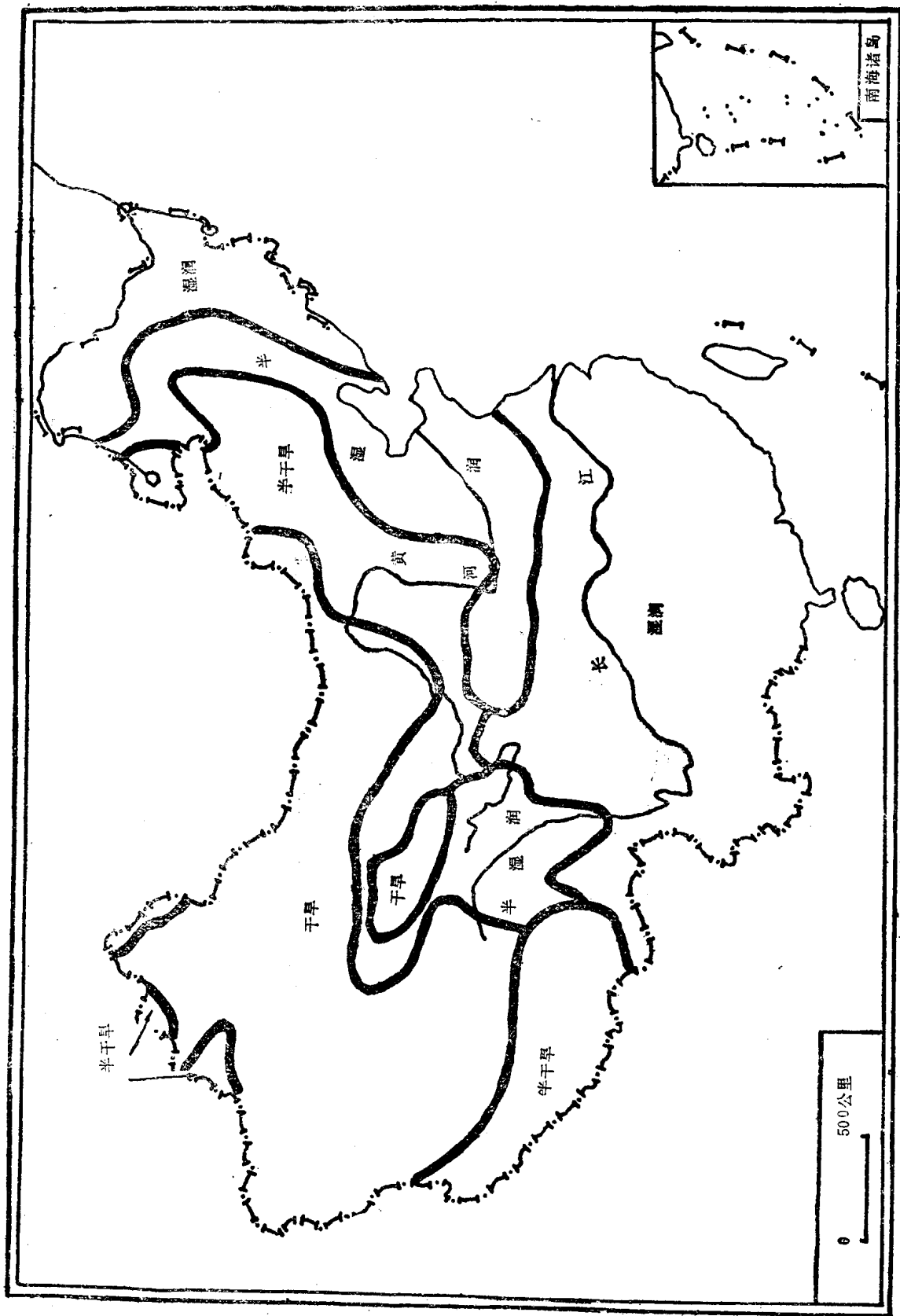


图 2—3 中国干湿地区分布图

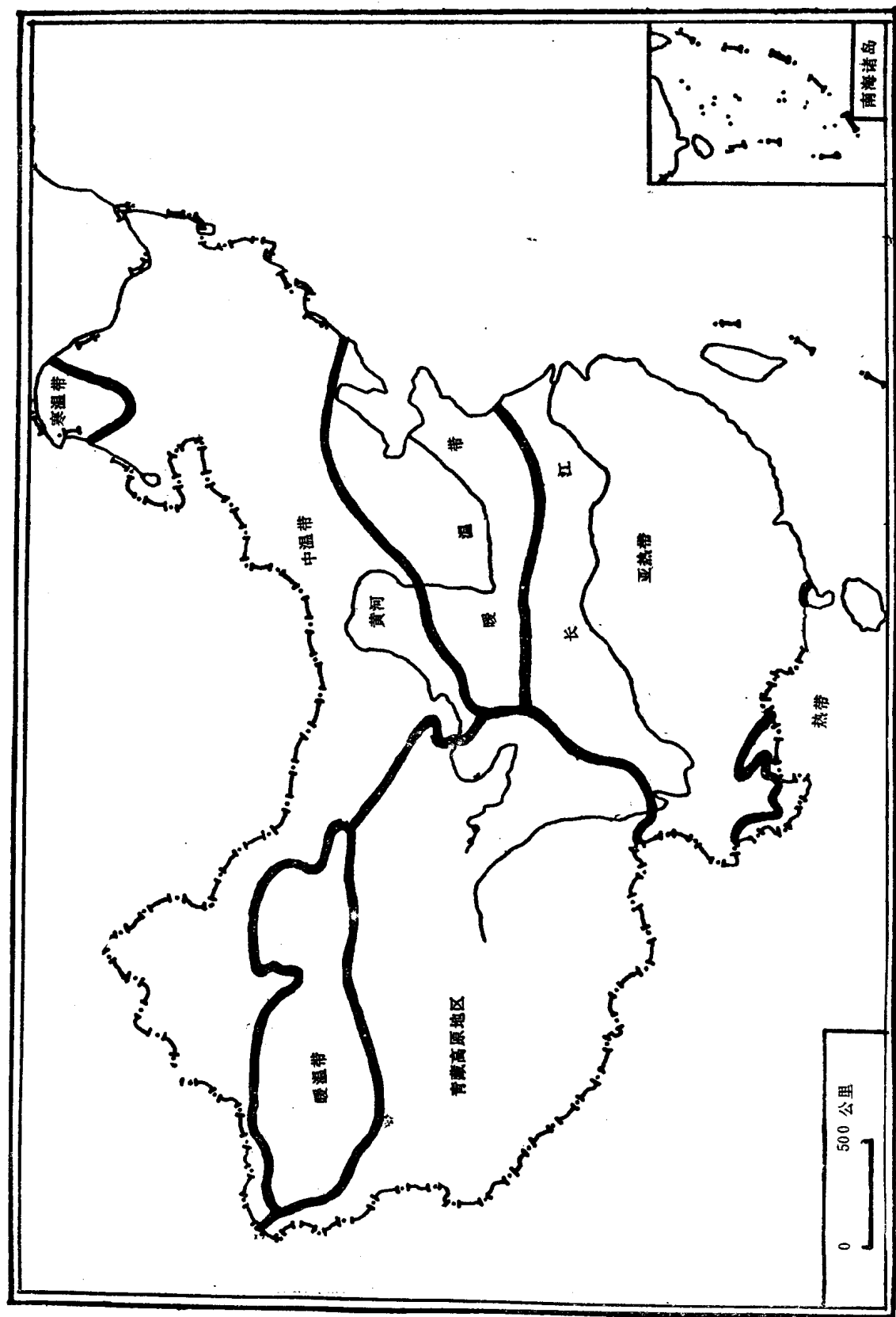


图 2-4 中国温度带分布图

- 1) 兴修水利, 调节降水的季节变化与年际变化, 防洪抗旱。
- 2) 加强预报预防, 为减少损失, 对低温霜冻(寒潮)、台风、暴雨尤须注意。
- 3) 植树种草, 避免水土流失, 防止泥石流、塌方、滑坡。注意地区的生态平衡, 改善地方小气候。

第三节 河流、湖泊和近海

一、河流

1. 兼具内、外流区域

面积分别占全国土地总面积的36%与64%。其分界线是满洲里—大兴安岭南麓—阴山—祁连山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线(见图2—5)。

2. 河流特征

- 1) 我国是河流最多的国家之一。外流河集中于东南部, 内流河集中于西北部。
- 2) 外流河西源东流, 河网密度愈向下游愈密, 中下游利于航行, 上游水利资源丰富。
- 3) 径流资源丰富, 占全球的5.5%; 分布有东多、西少、南丰、北欠的特点。
- 4) 多数外流河含沙量大, 内、外流河都具有夏秋流量大, 冬春流量小的特点。
- 5) 以秦岭、淮河为界, 分为南北两组, 其水文特征如表2—1。

表2—1 我国南北两组河流水文特征表

组 别	流 量	水 位	汛 期	冰 期	含 沙 量	河网密度
南 方 组	大	稳(高)	长	无	较 小	大
北 方 组	小	不稳(低)	短	有	大	小

6) 东北地区河流及横断山区河流另具特殊性。如东北区河流(辽河除外), 除冰期长以外, 水文特征均类似南方组。

二、湖泊

特点: 类型全、数目多、分布广散。基本情况(见表2—2)

表2—2 我国湖泊的基本情况表

名 称	分 布 区	性 质	经 济 价 值
东部淡水湖泊	东部外流区	盐 度 低	灌溉、航运、水产
西北干旱内陆湖泊	西部内流区	盐 度 高	矿 产
青藏高原湖泊	青 藏 高 原	盐 度 高	矿 产

三、近海

近海的矿产资源、动力资源、海洋生物资源、海洋化学资源都十分丰富。我国近海分四大海区: 渤海, 是封闭的大陆架浅海; 黄海, 是半封闭的大陆架浅海; 东海, 是开阔的大陆