

中国经济地理

华东师范大学等编

华东师范大学出版社

高等学校试用教材

中国经济地理

华东师范大学 东北师范大学

北京师范大学 河南师范大学 北京师范学院

西北师范学院 华南师范大学 西南师范学院

合 编

华东师范大学出版社

高等学校试用教材

中国经济地理

华东师范大学 东北师范大学

北京师范大学 河南师范大学 北京师范大学

西北师范学院 华南师范大学 西南师范学院

合 编

华东师范大学出版社出版

(上海市中山北路 3663 号)

华东师范大学出版社发行 吴江印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 $\frac{1}{16}$ 印张: 23 $\frac{1}{2}$ 字数 565 千字

1983 年 8 月第 1 版 1983 年 12 月第 2 次印刷

印数: 20,001—40,000 册

统一书号: 12135·006 定价: 2.40 元

(限国内发行)

编写说明

一、本教材是根据教育部对全国高等院校地理教材编写工作的统一安排，由华东师范大学、河南师范大学、东北师范大学、北京师范大学、北京师范学院、华南师范大学、西南师范学院、西北师范学院等八个单位协作编写而成。

二、本教材各个章节的具体编写人员分工如下：

第一章 国土与人民	河南师范大学 金学良
第二章 中国农业地理	华东师范大学 程 潞
第三章 中国工业地理	
(第一、二、四、五节)	东北师范大学 石庆武
(第三、六节)	北京师范大学 冯嘉萍
第四章 中国交通运输地理	河南师范大学 李润田
第五章 中国行政区划与经济区划	华东师范大学 杨万钟
第六章 华北地区	北京师范学院 况鸿章
第七章 东北地区	东北师范大学 李振泉
第八章 华东地区	华东师范大学 陆心贤
第九章 中南地区	华南师范大学 吴郁文
第十章 西南地区	西南师范学院 刘清泉 时 声
第十一章 西北地区	西北师范学院 董文朗 李宗芳

三、本教材经教育部批准，由下列同志分别担任主编和主审工作：

主 编	程 潞(华东师范大学)
副主编	董文朗(西北师范学院)
	李振泉(东北师范大学)
主 审	宋家泰(南京大学)

四、为了提高质量，本教材虽由各单位编写人员在1982年3月共同讨论了教学大纲，并根据各方面对原来协作编写的试用教材所提出的意见，进行了多次讨论，统一了编写规范和要求；但由于参加编写工作的人员较多，加以时间仓促，资料欠缺，在编写质量上还有所不足，因此，此次所编写的教材仍属试用性质。待今后通过更多的教学实践，广泛征求意见，并进一步修订后，再作为正式教材发行。

五、本教材在内容上所涉及的大量经济资料，主要参考：胡乔木主编的《1981年中国百科年鉴》、薛暮桥主编的《1981年中国经济年鉴》、新华出版社出版的《中国工商企业名录》(1981年)、科学出版社出版的《中国农业地理总论》、农业出版社出版的《中国综合农业区

划》、地图出版社出版的《中华人民共和国地图集》、国家统计局发表的有关统计内容以及报刊、杂志发表的有关资料。但是由于本教材所需引用的资料仍然比较欠缺，在内容和分析上也还不够成熟。为了慎重起见，此次出版仍作为内部发行（内部教学使用，不得流传国外）。

六、本教材所引用的统计资料，除注明者外，一般未包括台湾省统计数字，特此说明。

七、我国已开始面临全面开创社会主义现代化建设的新局面，今后经济和社会发展将日新月异；而限于时间因素，本教材所反映的我国社会主义建设成就，只到1980年或1981年为止，因此，任课教师在教学实践过程中，还需要随时补充有关资料，以充分反映我国经济地理日益变化发展的最新面貌。

八、本教材由于急需付印，以适应教学需要，未及详审，错误之处，在所难免。如有不当，请予批评指正，以便今后修改补充。

1982年10月底

目 录

第一章 国土和人民 (1)	
第一节 我国的领土..... (1)	
第二节 人口和民族..... (5)	
第二章 中国农业地理 (18)	
第一节 概述..... (18)	
第二节 我国土地资源的利用现状及其进一步合理开发问题..... (24)	
第三节 粮食作物..... (35)	
第四节 经济作物..... (49)	
第五节 林业..... (64)	
第六节 畜牧业..... (69)	
第七节 水产业..... (74)	
第八节 综合农业区划..... (78)	
第三章 中国工业地理 (89)	
第一节 概述..... (89)	
第二节 能源工业..... (94)	
第三节 冶金工业..... (116)	
第四节 化学工业..... (127)	
第五节 机械工业..... (136)	
第六节 轻纺工业..... (144)	
第四章 中国交通运输地理 (160)	
第一节 概述..... (160)	
第二节 铁路运输..... (164)	
第三节 水路运输..... (172)	
第四节 公路运输..... (182)	
第五节 航空运输..... (184)	
第五章 中国行政区划与经济区划 (187)	
第一节 中国的行政区划..... (187)	
第二节 中国的经济区划..... (192)	
第六章 华北地区 (197)	
第一节 自然条件和矿产资源评价..... (197)	
第二节 经济发展过程及其特点..... (200)	
第三节 以煤炭、钢铁为主体的工业体系正在形成..... (202)	
第四节 粮食、棉花、畜牧业生产和布局..... (213)	
第五节 以北京为中心的交通运输网的布局..... (219)	
第六节 区域差异和经济中心..... (221)	
第七章 东北地区 (224)	
第一节 自然资源条件可保证东北地区经济的全面发展..... (224)	
第二节 东北经济区的历史发展过程..... (226)	
第三节 以钢铁、机械、石油、化工等为主导部门的工业基地已初步形成..... (230)	
第四节 全国重要的农、林、牧业基地..... (237)	
第五节 东北三省间经济差异和经济联系..... (245)	
第八章 华东地区 (254)	
第一节 自然条件与自然资源评价..... (255)	
第二节 生产发展与布局的历史基础..... (258)	
第三节 工业布局..... (260)	
第四节 农业布局..... (269)	
第五节 交通运输业布局..... (275)	
第六节 区内经济差异与主要经济中心..... (276)	
附：台湾经济地理..... (279)	
第九章 中南地区 (287)	
第一节 自然条件基本特征..... (287)	
第二节 经济发展的历史过程及其特点..... (292)	
第三节 以钢铁、有色金属和纺织、制糖工业为主体的工业体系正在形成..... (294)	
第四节 以粮、棉、油、糖和热带作物为主的农业生产与布局..... (301)	
第五节 以铁路、内河干线为经纬的交	

通运输布局…………… (308)

第六节 地区差异和主要经济中心…… (309)

第十章 西南地区…………… (312)

第一节 自然条件与自然资源特征…… (312)

第二节 经济发展过程…………… (315)

第三节 农业生产与布局…………… (317)

第四节 以重工业为主体的工业体系与布局…………… (326)

第五节 以铁路和川江为骨干的综合运输网初

步形成…………… (334)

第六节 区内差异和主要经济中心…… (335)

第十一章 西北地区…………… (339)

第一节 自然条件和矿产资源评价…… (339)

第二节 经济发展过程及其特点…… (342)

第三节 农、牧业生产与布局…………… (343)

第四节 工业生产布局…………… (355)

第五节 交通运输网的形成与发展…… (361)

第六节 地区经济差异及今后发展…… (362)

中国经济地理附图目录

1. 中国政区图 (2)
2. 中国人口分布图 (10)
3. 解放后各省、市、自治区人口增长图 (12)
4. 解放后我国人口迁移示意图 (14)
5. 中国少数民族分布图 (16)
6. 中国稻谷分布图 (38)
7. 中国小麦分布图 (41)
8. 中国玉米、薯类分布图 (43)
9. 中国棉花分布图 (53)
10. 中国糖料分布图 (60)
11. 中国森林分布图 (66)
12. 中国畜牧业分布图 (70)
13. 中国综合农业区划图 (80)
14. 中国煤炭工业分布图 (99)
15. 中国石油工业分布图 (106)
16. 中国电力工业分布图 (112)
17. 中国钢铁工业分布图 (121)
18. 中国有色冶金工业分布图 (125)
19. 中国化学工业分布图 (129)
20. 中国机械工业分布图 (137)
21. 中国棉纺织工业分布图 (149)
22. 中国丝绸工业分布图 (152)
23. 中国毛、麻纺织工业分布图 (154)
24. 中国制糖工业分布图 (156)
25. 中国造纸工业分布图 (158)
26. 中国铁路分布图 (167)
27. 中国水运分布图 (176)
28. 华北地区工业分布图 (203)
29. 华北地区农业综合分布略图 (216)
30. 东北地区工业分布图 (231)
31. 东北商品粮基地作物组合类型图 ... (241)
32. 东北地区农业分区略图 (244)
33. 东北地区经济联系示意图 (248)
34. 华东地区重工业分布图 (262)
35. 华东地区轻工业分布图 (266)
36. 华东地区农业综合分区略图 (272)
37. 中南地区工业分布图 (295)
38. 中南地区农业综合分区略图 (303)
39. 西南地区农业综合分区略图 (320)
40. 西南地区川、滇、黔工业分布图 ... (328)
41. 西北地区土地利用图 (346)
42. 西北地区工业分布图 (356)

第一章 国土和人民

我们伟大的社会主义祖国，国土辽阔，资源丰富，是世界上最大的国家之一。从很早的古代起，中华民族的祖先就劳动、生息、繁衍在这块美丽富饶的土地之上。

第一节 我国的领土

一、位置和面积

亚洲是世界上最大的大陆，太平洋是世界上最大的大洋。我们伟大的祖国就位于亚洲的东部，太平洋的西岸，是一个海、陆兼备的国家。我国西北部深入亚洲大陆的中心，便于从陆路上与亚、欧大陆各国联系；东南部面临浩瀚的海洋，有利于发展海洋事业，便于从海上与世界各国交往。这样的海、陆位置，同我国西高东低的地势相配合，一方面可以使导源于太平洋上的湿润气流，在夏季季风环流影响下，为我国东南部广大地区带来丰沛的雨量；而且热量充足，湿热同期，对植物和农作物的生长非常有利；另一方面，我国主要大江、大河多西源东流注入太平洋，为沟通陆上东、西之间的交通，提供了十分有利的条件；这些河流还蕴藏着巨大的水力资源。

我国领土的最东端约在东经 $135^{\circ}5'$ ，位置在黑龙江省抚远县以东乌苏里江汇入黑龙江处的耶字界碑东角；最西端约为东经 $73^{\circ}40'$ 的新疆维吾尔自治区乌恰县以西的帕米尔高原。东西约跨经度 62° ，长达 5,200 公里，时差在 4 小时以上。我国南北之间长度约为 5,500 公里，北起黑龙江省漠河以北的黑龙江江心，南至南沙群岛南端的曾母暗沙。北回归线横贯我国南部，全国大部分地区位于北纬 20° — 50° 之间的中纬度地带，温带、暖温带和亚热带合计约占全国领土总面积的 71.7%，南部还有一部分领土伸入到热带地区。在这样的纬度位置条件下，我国南北气温差异显著，加上地势的影响，使我国拥有从寒温带到热带多样复杂的气候，为综合发展农、林、牧、副、渔业生产，提供了极为有利的自然地理条件。

我国陆地领土面积，据 1957 年国家统计局公布的数字为 9,597,000 平方公里，约占地球陆地总面积的 $\frac{1}{15}$ ，亚洲面积的 $\frac{1}{4}$ ，和拥有 30 多个国家的欧洲面积几乎相等。我国领土面积在世界上仅次于苏联和加拿大，居第三位。在这个辽阔的领土之上，除了约占全国领土面积 19% 的沙质荒漠、戈壁、寒漠、永久积雪和冰川、石骨裸露山地等不能或基本不能作为农业用地，另有约 7% 的土地为城市、工矿、交用地以外，其余约有 74% 的广大土地可以分别利用于发展农耕、林业和畜牧业生产；其中并约有 4 亿亩内陆水域和 3,000 万亩沿海滩涂，可供养殖生产；在地下还蕴藏有为工业建设所需要的各种各样的矿产。这些丰富多样的自然资源，为国民经济各部门的发展提供了极为有利的条件；同时，许多资源在地区分布上相互配合得较好，对生产的合理布局也提供了较为有利的自然基础。另外，我国大陆上的领土从东到西，自北向南连成一片，这对增强全国各民族的团结和统一，密切我国各地区之间的联系，以及在巩固国防上都是有利的。自古以来，我国勤劳勇敢的各族人民，就在这块土地上，开发利用自然资源，创造了祖国灿烂光辉的历史和文化；今天，在加速实现祖国四个现代化

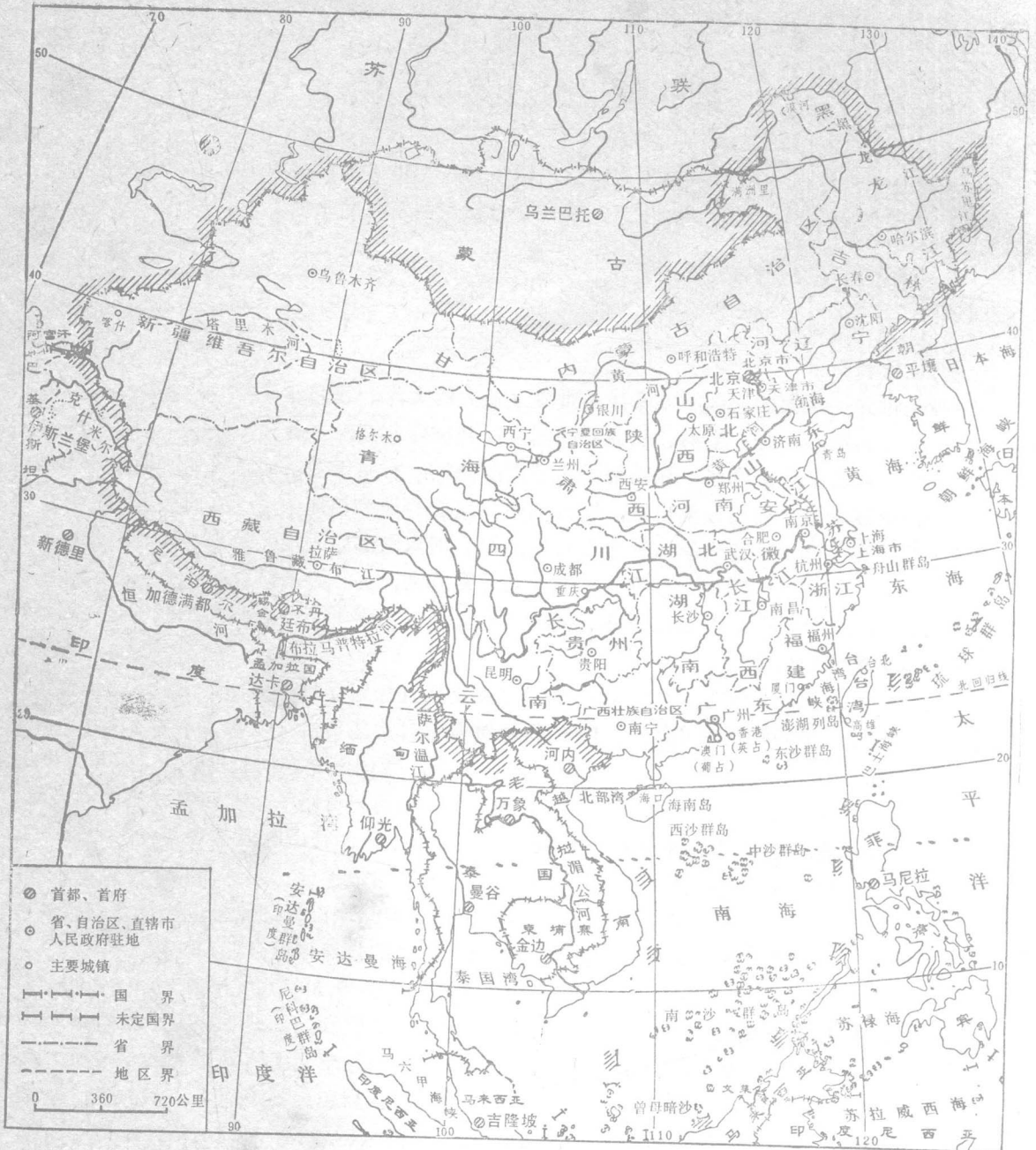


图 1 中国政区图

的过程中，这块土地将会日益发挥它更大的作用。

二、海域和邻国

我国不仅是一个幅员广大的大陆国家，而且还是一个海域辽阔的海洋国家。毗邻我国大陆边缘的海称为“中国海”。中国海的总面积共为 470 多万平方公里。依地理位置的不同，自北向南分为渤海、黄海、东海和南海。北部的渤海和南部的琼州海峡，在领海范围以内，是我国的内海。渤海位于辽东半岛和山东半岛环抱之间，形势险要，是我国首都北京的门户。

黄海、东海、南海均属于太平洋西部的边缘海，沿海各港口可通过大洋与世界各大洲自由往来。南海位于太平洋、印度洋的航运中点，又是亚洲与大洋洲往来的要冲，交通位置十分重要。

中国海的主要特点是近海海水较浅和大陆架面积广大。其中渤海和黄海的海底全部是大陆架，东海海底的大部分和南海海底的一部分也是我国陆地延伸的大陆架。我国大陆边缘的浅海面积占全世界浅海总面积的23%，居世界第一位。我国浅海资源十分丰富。首先，这里寒、暖流交汇，有利鱼群汇集；由江河带来的有机物质和营养盐类丰富，浮游生物大量生长，饵料充足，给予海洋渔业的发展提供了良好的条件；其次，海水中含有取用不竭的盐类矿物和多种金属以及稀有元素资源；再次，海底还蕴藏着非常丰富的石油、天然气和金属矿物等。总之，充分开发利用祖国富饶的“蓝色宝库”，对祖国伟大的社会主义事业的发展，具有十分重要的政治、经济意义。

在我国辽阔的海洋中，星罗棋布着5,000多个大、小岛屿，其中绝大多数分布在沿海一带，主要是：黄海北部的长山群岛，扼渤海咽喉的庙岛群岛，长江口的崇明岛，东海中的舟山群岛，东海与南海交界处的台湾和澎湖列岛，南海中的海南岛和南海诸岛等。这些岛屿多为我国优良的渔业基地；有些距大陆海岸较近的岛屿是海岸的天然屏障，是各所在地港口的重要组成部分。在南海诸岛中，一些水深浪静的岛屿，还可以建立远洋航行的避风港。这些数量多、分布广的岛屿，地处祖国海防的最前哨，结成一条环抱祖国大陆的“海上长城”；其中台湾岛和海南岛是两个最大的堡垒，是祖国海疆的“双目”，其国防、经济意义都是十分巨大的。

我国大陆海岸线和岛屿海岸线绵延曲折，总计长度超过32,000多公里，为世界上海岸线最长的国家之一。其中大陆海岸线，北面从中、朝两国界河的鸭绿江口起，曲折南延，一直到中、越两国界河的北仑河口止，形成一条向海上凸出的弧形环状线，长达18,000多公里。我国海岸线以杭州湾为界，南部多为岩岸；北部则以沙岸为主，但其中也间有岩岸分布。岩岸起伏较大，岸线曲折，往往形成众多港阔水深的天然港湾；且由于其地处南方，绝大部分港湾终年不冻，四季皆可通航。有的大江、大河入海口的沙岸地区，建设河、海大港也十分有利。北方沙岸，岸线平直，雨日较少，日照比较充分，便于引取海水晒制海盐，为发展化学工业提供了取之不尽、用之不竭的原料。此外，在沙岸地区，由于泥沙的大量堆积，陆地不断增大，又为扩大耕地面积以及开发浅海矿产资源创造了良好的条件。

三、陆界和邻国

我国拥有漫长的陆界线和众多的邻国。我国陆界线东起中、朝边境的鸭绿江口，南到中、越边境的北仑河口止，总长达22,800公里，是世界上陆界最长的国家之一。这些陆界的大部分以河流、山脉、沙漠、戈壁等自然物体作为分界。例如东北有鸭绿江、图们江、乌苏里江及黑龙江；北面有沙漠及戈壁；西部和西南部有帕米尔高原和喜马拉雅山脉以及横断山脉等。陆上同我国相邻的国家共有十二个，即东北面和朝鲜民主主义人民共和国相邻，正北面与蒙古，东北、西北面与苏联接界，西面和西南面同阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、印度毗连，南面与缅甸、老挝、越南接壤。

我国和朝鲜民主主义人民共和国，是山水相连、唇齿相依的社会主义兄弟邻邦。在历史上两国人民具有源远流长的友好情谊，进行着广泛的经济、科技和文化的交流。近几十年来，两国人民在反对共同敌人的斗争中，同生死、共命运，一直互相支援，并肩战斗。在社会主义

建设中，中、朝两国人民又相互帮助，友好合作，共同前进。

我国和阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、老挝等国之间，在历史上长期存在着密切的联系。近百年来，他们和中国人民同样是受到帝国主义侵略和掠夺的国家，因而在各自摆脱殖民枷锁的斗争中，彼此间又是互相同情和相互支持的。中华人民共和国成立之后，在和平共处五项原则的基础上，我国与阿富汗、尼泊尔、巴基斯坦、印度、缅甸等国建立了良好的外交关系，并先后同缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、蒙古、阿富汗、朝鲜等邻国圆满地解决了边界问题。只有苏联、印度等国同我国的边界，还有待通过谈判加以解决。

但是必须指出，在我国与苏联等国接壤的地方，由于苏联领导集团陈兵中苏、中蒙边境；同时，它还唆使和支持越南当局猖狂反华，对此，我们必须保持高度警惕。

四、省级行政区

我国现行的地方行政区基本上是三级制。省级行政区是我国一级行政地区单位，包括有省、自治区和直辖市，目前全国共有 22 个省、5 个自治区和 3 个直辖市。

表 1 我国省级行政区简表

	省级行政区	简称	人民政府驻地	土地面积※ (平方公里)	人口※
华北	北京市	京 津 冀 晋 内蒙	北 京 天 津 石 家 庄 石 家 庄 太 原 呼 和 浩 特	1.68万	9,230,687
	天津市			1.13万	7,764,141
	河北省			18万多	53,005,875
	山西省			15.60万	25,291,389
	内蒙古自治区			120.00万	19,274,279
东北	辽宁省	辽 吉 黑	沈 阳 长 春 哈 尔 滨	14.57万	35,721,693
	吉林省			18万多	22,560,053
	黑龙江省			46.90万	32,665,546
华东	上海市	沪 苏 浙 皖 闽 赣 鲁	上 海 南 京 杭 州 合 肥 福 州 南 昌 济 南	0.61万	11,859,748
	江苏省			10万多	60,521,114
	浙江省			10万多	38,884,603
	安徽省			13万多	49,665,724
	福建省			12万多	25,931,106
	江西省			16.66万	33,184,827
	山东省			15万多	74,419,054
中南	河南省	豫 鄂 湘 粤 桂	郑 州 武 汉 长 沙 南 宁	16.70万	74,422,739
	湖北省			18万多	47,804,150
	湖南省			21.00万	54,008,851
	广东省			21.20万	59,299,220
	广西壮族自治区			23万多	36,420,960
西南	四川省	川 黔 滇 藏	成 都 昆 明 拉 萨	57.00万	99,713,310
	贵州省			17万多	28,552,997
	云南省			39万多	32,553,817
	西藏自治区			120多万	1,892,393
西北	陕西省	陕 甘 青 宁 新	西 安 兰 州 西 宁 银 川 乌 鲁 木 齐	20.00万	28,904,423
	甘肃省			45.00万	19,569,261
	青海省			72.15万	3,895,706
	宁夏回族自治区			6万多	3,895,578
	新疆维吾尔自治区			160万多	13,081,681
	台湾省			台	

※资料来源：①我国土地面积有待重新测算，本表乃根据1981年《中国百科年鉴》39—69页所列数字。

②人口数字根据国家统计局关于1982年人口普查主要数字的公报。除上列各省、市、自治区人口外，香港、澳门地区有5,378,627人，中国人民解放军现役军人有4,238,210人。

台湾省由台湾岛及其周围澎湖列岛、钓鱼岛等大、小 80 多个岛屿组成，自古以来，就是我们伟大祖国神圣领土不可分割的一部分。台湾人民是中华民族大家庭中的骨肉兄弟。自 1949 年台湾同胞和大陆分离以后，祖国一直未能统一，国家蒙受损失。今天，统一祖国，是历史赋予我们大陆人民和台湾同胞的共同使命。我们殷切期望台湾早日回到祖国怀抱，实现全国的统一，共同发展建国大业。

香港是我国的领土，地处珠江口外东侧，居民绝大多数为我国同胞。1842 年“鸦片战争”后，英国殖民主义者首先侵占了香港岛；1860 年侵占了我国九龙半岛界限街以南的领土；1898 年又强行租借深圳河以南九龙半岛界限街以北及附近岛屿的中国领土，即所谓“新界”。目前这些地方仍为英国占领。我国政府的一贯立场是，不受过去英国政府同中国清朝政府签订不平等条约的约束，在条件成熟时收回整个香港地区。

澳门历来就是我国的领土，位于珠江三角洲南端的一个半岛上，包括附近的凼仔、路环两个小岛。十六世纪葡萄牙殖民主义者，借口上岸晾晒货物，乘机占领直至今日，也有待于今后予以收回。

我国南海中的西沙、中沙、东沙、南沙群岛以及黄岩岛等及其附近海域是我国神圣领土的组成部分，绝不允许任何国家以任何借口侵犯中国的领土主权。

第二节 人口和民族

一、世界上人口最多的国家

自人类有史以来，一直到中世纪或近、现代的历史发展过程中，亚洲东方的中国一直是人口数量最多的国家。虽然在某些历史时期，由于天灾人祸等原因，人口的增长受到一定限制，但并不影响中国人口数量在世界各国之中的领先地位。我国现代人口的发展，在旧中国由于受帝国主义、封建主义、官僚资本主义的残酷压迫和剥削，严重地束缚了社会生产力的发展，经济上十分落后，人民生活极为贫困，人口再生产完全处于无政府状态，故表现为出生率高、死亡率高，自然增长率低的特点；解放后，人民翻身当了国家的主人，由于生活条件和医疗条件大为改善，出现了出生率高，死亡率低，自然增长率高的另一个特点。例如，我国人口出生率由解放前的 35%，提高到五十年代的 37% 以至六十年代的 38% 左右；死亡率则由解放前的 25% 左右迅速下降到七十年代的 7—8%，成为世界上死亡率最低的国家之一，从而形成自然增长率大幅度上升的形势，即由解放前的 10% 左右，上升到五十年代的 20% 以上，六十年代更达到 26% 以上。但自七十年代以后，由于实行了人民政府大力号召计划生育，自然增长率才逐渐有所下降，据 1982 年人口普查资料，自 1964 年到 1982 年 18 年间，年平均增长率为 21%，1981 年人口自然增长率为 14.55%。尽管如此，主要由于现有人口基数太大，每年净增人口的绝对数量还是相当大的，如 1964—1982 年平均每年增加 17,421,863 人，1981 年自然增加人口为 14,399,61 人，仍相当于五十年代平均每年净增的人口数。在自然增长率增大和净增人口多的影响下，大大地加速了我国人口的增长速度。

从下表可知，自 1949—1971 年 22 年间，平均每年增长人口为 1,391 万人；自 1971—1981 年 10 年间，平均每年增长人口为 1,484 万人。若从两次人口普查(1964—1982)之间 18 年的平均来看，每年增加 1,742 万人。这样的人口净增长速度，在世界上是极为罕见的，每年新增加的人口相当世界上一个中等的国家。而每增加 1 亿人口的时间，只要六、七年，并

表 2 解放后我国人口增长情况

年 代	人 口 数 (万 人)	说 明
1949	54,167	年末数字, 不包括台湾及港澳同胞
1957	64,653	”
1966	74,206	”
1971	84,779	”
1977	94,524	”
1980	98,225	”
1981	99,622	”
1982	103,188	1982年人口普查数字, 包括台湾及港、澳同胞在内

且它的趋势仍在缩短。1982年我国人口普查结果, 总人口数已突破 10 亿大关, 占世界总人口的 22% 强, 几乎等于苏联、美国和整个欧洲人口的总和, 是世界上人口最多的国家。

人口众多具有重大的政治、经济意义。马克思主义者认为, 人口的多少具有两重意义, 人既是生产者, 也是消费者, 两者是对立统一的。人口数量的多少及其增长的快慢, 在一定条件下, 对社会发展都起着一定的加速或延缓的作用。我国拥有众多的人口, 不仅影响我国历史的进程, 而且给国民经济的发展和生产力布局带来了极其深刻的影响。在历史上, 我国众多人口的形成过程, 也正是我国成为世界历史上的大国的形成过程; 它创造了丰富的物质文明和精神文明; 在近代我国是人多的弱国, 帝国主义的相继侵入, 但都未能吞噬这个东方巨人, 而最后不得不退出中国的大地。解放后, 在中国共产党的领导下, 在优越的社会主义制度下, 我国众多的人口, 也创造了政治、经济建设的巨大成就。在发展生产上, 人多说明了我国具有雄厚的劳动力资源和广阔的国内消费市场, 有利于向生产的深度和广度进军, 对进一步发展我国的经济、开发我国丰富的天然宝藏, 实现四个现代化, 是一个极为有利的因素; 但人从出生到成长为能给社会创造财富的生产者, 还需要十几年以至二十来年, 在这个期间, 他又是消费者, 是国家、集体和家庭抚养的对象。因此, 人口发展要有一个适量的要求, 不能只看到其有利的一面而忽视其不利的一面。

我国人口数量多, 按人口平均的资源数量也就相对地比较少。例如, 我国的耕地面积绝对数量并不少, 但人均耕地就很少, 几乎不及世界平均水平的一半; 同样, 人均林地、草场、水面等农用地面积都大大低于世界的平均水平; 许多种矿产资源人均占有量也是相当低的。不仅如此, 由于人口数量太大, 又反映在人均国民生产总值和国民收入上也相当低, 形成为我国“人口多, 底子薄”基本国情的现状特点之一, 从而给国家经济建设带来了严重的困难。我国人口基数大, 增长速度快, 作为消费者的总体来看, 在目前我国生产力水平还比较低的条件下, 更突出地表现其困难的一面。以粮食生产为例, 1980 年全国粮食总产量为 6,364 亿斤(比 1949 年增加 1.8 倍), 但由于人口增长太快, 三十年来, 平均每年每人只增加 7.5 斤粮食; 同样反映在国民收入上, 三十年来, 平均每年以 7.3% 的速度递增, 但在累计的国民收入中, 竟有 1/3 左右被新增加的人口所消耗了。这不仅大大影响原有人民生活水平的提高, 而且也严重限制了积累的增加。由于积累少, 建设资金少, 人口增长快, 致使我国每年新增的固定资产赶不上进入劳动适龄阶段人口增长的需要, 于是造成了劳动力就业的暂时困难。此外,

还由于人口增长快，国家资金少，教育经费的增长跟不上就学人口增长的需要，也严重地影响到整个中华民族科学文化水平的迅速提高；以及由于卫生事业和营养供应的紧张，大大影响人民的体质，从而限制着劳动生产率的提高和祖国建设的进程。

产生上述困难和矛盾的原因，主要是我们对解放后三十年来人口增长的模式与旧中国相比发生的根本变化规律认识不足，未能及时采取相应的政策，以致造成人口数量增长和素质提高，同国民经济有计划按比例的发展相脱节的现象。因此，今天在解决人口问题时，必须从我国的实际情况出发，面对现实，坚持两种生产一起抓。一方面努力发展国民经济，实现四个现代化，必须根据我国“人口多、底子薄”的特点，走中国式的道路，建立合理的经济结构，安排好生产布局，使我国丰富的劳动力资源和自然资源得到最充分而又合理的利用；另一方面，要努力控制人口的增长，实行计划生育，降低人口自然增长率，争取到公元2000年，全国总人口控制在12亿以内；与此同时，还要努力提高我国人口素质，以适应现代化生产建设的要求。两者相辅相成，缺一不可。

二、人口构成

(一)人口年龄构成

研究人口的年龄构成，对认识人口发展的趋势，决定人口对策，编制国民经济计划和合理安排生产布局，都有重要的意义。解放以来，我国人口的自然增长率是走一条由低到高、又由高到低的道路。从全国人口平均年龄来看，1953年为26.5岁，1964年为24.9岁，1978年为26.7岁。这是由于1963年以前，人口出生率、自然增长率一直较高，致使人口年龄结构趋向于年轻化。自此之后，老年人比例增加。但是到目前为止，我国依然属于“年轻型”人口结构，如果与世界人口相比，这种情况更为明显。

表3 1980年人口年龄组的状况

	0—14岁 (%)	15—64岁 (%)	65岁以上 (%)
中 国	35	60	5
世界平均	35	59	6
发达国家	24	65	11

我国人口各年龄组的比率同世界上平均数相接近；但是也有差别，即青少年人口比例高，老年人口比例低。如果再以5岁为一年龄组，将我国人口从老年、壮年、青年到少年人口排下来，那么随着其年龄的降低，占总人口的比例逐渐加大，使整个人口年龄的构成呈“金字塔”状。只有0—4岁年龄组“塔座”略小一点，这是近年来实行计划生育的结果。这一情况说明，我国人口年龄结构刚刚开始由增加型向稳定型过渡，但基本上还是属于增加型。由于我国人口年龄构成轻，年龄的中位数为21岁，预示着我国人口有50%进入或即将进入婚育年龄，如果不严加控制，则人口增长的势头将会更猛，会给予子孙后代带来更多的困难。当前国家提倡、鼓励一对夫妇只生育一个孩子的重要根据就在于此。

我国人口各年龄组中，以中年组最多，占60%，成为世界上劳动力资源最丰富的国家。如按照我国规定男16—60岁、女18—55岁为劳动年龄计算，我国现有劳动力5亿多，相当于第一、第二世界各国和地区全部劳动力资源数量的总和。我国每年达到16岁的男、女人

数, 1953年为989万, 1964年为1,304万, 1978年为2,354万, 可见1978年比前两个年代合计还多。从历年出生人数和各年龄人口数字分析推算, 八十年代每年将有2,300万人左右进入劳动年龄。再往后将会逐渐减少, 但到本世纪末, 每年到达劳动力年龄的人数均不会低于1,500万。所以, 在今后一个较长的时期内, 我国不会发生劳动力短缺的问题。为此, 对于众多的劳力应广开就业门路, 疏通多种渠道, 开发国土资源, 发展生产, 繁荣经济, 充分发挥我国劳动力多的优势。

(二) 城乡人口构成

城乡人口构成的情况, 在一定程度上, 反映着一个国家或地区经济发展的水平。我国城镇发展的历史悠久, 但由于长期的封建社会和近一百多年以来半封建半殖民地社会的存在, 阻碍了社会生产力的发展。由于经济落后, 以致城镇发展(即城市化)水平很低, 至1949年全国解放时, 城镇人口仅占全国总人口的10.6%。

解放后, 随着我国社会主义经济建设事业的不断发展, 城镇人口逐年有所增长。据1982年人口普查公报资料, 这一年居住在市、镇的总人口为206,588,582人, 占全国总人口的20.6%。(其中236个市的总人口为144,679,340人; 2,664个镇的总人口为61,909,242人)。从市、镇人口的绝对数来看, 在世界各国中, 仅次于美国、苏联、印度, 居第四位。但从市镇人口占总人口的相对比重来看, 与世界平均为39%、发达国家为69%、发展中国家为29%相比, 说明我国城市化水平仍然是很低的。这种情况虽然多少与我国城、乡划分标准不同有关^①, 但它却反映了直到目前我国仍以农业经济为主的基本特点。这是因为: 农业生产水平低, 乡村人口基数大、增长快, 农民为城镇提供的粮食和副食品不充裕, 因而影响了城镇人口的增长; 再加上前些年经济建设上的曲折和城镇人口自然增长已能基本满足工业发展的需求, 因而又使我国城镇人口的发展出现了反复。例如, 解放后, 在国民经济恢复时期, 由于国民经济的迅速恢复与发展, 在农村人口大量进入城镇, 到1960年, 城镇人口比重曾上升到16.8%; 但随后, 由于当时出现自然灾害和经济上盲目“跃进”对工农业生产造成的严重失调, 于是又动员大量城镇人口重返农村, 这就形成了我国城镇人口的第一次倒流。自1963年到1966年初间, 我国经济形势好转, 城镇人口发展也日趋稳定。但继之出现的“十年动乱”, 又导致了大批干部和知识青年下放, 因而又形成了城镇人口的第二次倒流。1978年以来, 由于落实党的政策, 组织下放干部、知识青年回城, 于是, 城镇人口又有所回升。但应指出, 建国以来, 我国城市化水平是在日益提高中, 且其中以城市自然增长为主, 约占70%, 从农村迁入城镇的机械增长只占30%, 这是我国城镇人口发展的一个重要特点。

我国城镇人口规模结构的变化, 还具有大、中城市人口发展迅速的特点。我国城镇人口有设市的城市人口和未设市的小城镇人口之分。从1953年—1978年, 设市的城市人口增长的速度为未设市的小城镇人口的4.3倍。在设市的人口中, 大、中城市人口的增长、特别是50万以上的大城市人口增长更为迅速, 而小城市人口的比重相对减少, 因而导致了我国城镇建设规模结构的比例失调(表4)。

影响城镇的发展和城镇人口的增减的决定性因素, 是工业的发展和布局。解放以来, 随着旧中国遗留下来工业布局不平衡状况的逐步改变, 我国城镇人口的分布相应地发生了日趋于合理的变化。在解放前, 全国65.3%的城镇人口, 集中在仅占全国土地面积30%的东部

^① 我国城镇人口, 仅包括设置市、镇的非农业人口, 不包括乡村的非农业人口。而世界许多国家城镇人口, 既包括设置市、镇辖区内的全部人口, 也包括其它的非农业人口。

表 4 1952—1980 年我国城市人口的比重变化

比 重 城 市 分 类	1952年		1964年		1976年		1980年	
	个 数	占 城 市 口 (%)	个 数	占 城 市 口 (%)	个 数	占 城 市 口 (%)	个 数	占 城 市 口 (%)
100万人口以上的特大城市	9	43.8	13	45.0	13	38.3	15	38.7
50—100万人口的大城市	10	15.2	18	18.9	25	23.9	30	24.6
20—50万人口的中等城市	23	16.1	43	20.3	53	22.6	69	23.1
20万人口以下的小城市	115	24.9	95	15.8	95	15.2	109	13.6
全国合计	157	100.0	169	100.0	186	100.0	223	100.0

沿海地区；而占全国土地面积 70% 的西部地区，仅占全国城镇人口的 34.7%；而到 1976 年，东部沿海地区的城镇人口占全国城镇总人口的比重下降到 47.8%，西部地区却上升到 52.2%。但是，总的说来，由于我国工农业生产发展水平不高，目前城镇人口的分布，无论在东部沿海与西部内地之间或是各省区内部，都仍存在着较大的不平衡性。

根据城市化发展的趋势，我国大量的农村人口必然会转变为城镇人口。但这些人口的转化，主要是就地“消化”，就地发展生产。虽然今后不可避免地有一小部分农村人口会转移到大、中城市中去，但这不是主要的。我国城市发展的方针是：“严格控制大城市，合理发展中等城市，积极发展小城镇。”这样，随着我国社会主义四化建设事业的日益发展，社会生产力布局的日益合理，我国城市化的水平将日益提高，城镇体系的布局也必将达到合理化的目标。

三、人口密度和分布

人口密度是指一定单位面积内所居住的人口数量。到 1982 年 6 月底为止，我国人口密度平均为每平方公里 106 人，但各地区的分布很不平衡。如以爱辉——兰州——腾冲一线为界，把全国分为东南和西北两大部分，则东南部土地面积仅占全国总面积的 45%，但却拥有全国人口的 95%；而西北部土地面积约占全国总面积的 55%，人口则只占全国的 5%。而就东南部来说，其中 80% 的人口则集中在占全国土地面积约 17% 的华北平原、长江中下游平原、珠江三角洲和四川盆地等地区，其中长江三角洲、成都平原人口密度每平方公里多在 800 人以上，为全国人口最密集的地方。西北部人口也多集中在河谷平原或绿洲地带，其平均人口密度每平方公里 50—100 人，个别地区可达 100—200 人以上。又从各省区的平均人口密度，可以看出东部各省区比西部各省区的人口密度为大。如按 1982 年的人口数字计算，东部的江苏省每平方公里人口为 605 人，台湾省为 508 人，山东省为 496 人，河南省为 446 人等等；而西部的新疆每平方公里人口只有 8 人，青海只有 5 人，西藏不足 2 人。区域间的差异十分明显。

我国人口分布的不平衡主要是历史上遗留下来的，但也有其自然地理上的原因。我国东南部气候温暖湿润，平原广阔，河流纵横，各种天然的动、植物生长繁茂，人类取得生活资料的条件远比气候干旱的西北部地区为优越。因此，古代人民为了自身的生存，优先选择最适合人们生活和劳动的东部地区，作为自己主要居住之地，进而将这里发展了我国最主要的农业生产，从而容纳了较多的人口，逐渐地形成了我国人口最稠密的地区。且自近代以来，