

初中教师进修用书

中国地理

江苏教育出版社

初中教师进修用书

中国地理

王庭槐 罗 辑 查彦玉
金其铭 石高俊 李剑波 编著

江苏教育出版社

封面设计 王 伟
责任编辑 钱 方

初中教师进修用书
中 国 地 理
王庭槐等编著

出版：江苏教育出版社
发行：江苏省新华书店
印刷：淮阴新华印刷厂

787×1092毫米 1/32 印张 25.25 插页 6 字数 542,200

1986年3月第1版 1987年3月第2次印刷

印数 4,551—7,650册

书号：7351·252 定价：3.35 元

出版说明

《初中教师进修用书》是为了适应培训教师的需要，由华东地区上海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建等六省一市八家出版社协作组织编写出版的。目的是供在职初中教师业余进修，帮助他们系统地学习和掌握有关专业的基础理论、基本知识和基本技能，提高文化水平和教学能力，以便在一定时间内通过考核达到两年制高等师范专科毕业水平。

这套用书，共有语文、数学、政治、历史、地理、物理、化学、生物八个专业，六十五种。编写当中，在坚持四项基本原则，坚持思想性和科学性相统一的前提下，注意了以下几个方面：

一、根据教育部制订的高等师范专科学校教学大纲的要求，确定各册内容的深度和广度，既体现各学科知识的系统性，又力求做到简明、精练，避免繁琐。

二、以提高教师科学文化水平为主，适当联系中学教材和教学实际，把提高知识水平和提高教学能力有机地结合起来，达到学以致用目的。

三、从初中教师的实际水平出发，循序渐进，逐步提高要求；重视讲清学习中的难点和疑点，文字力求浅显易懂；并根据自学或函授的需要，配置必要的提示、注释、思考题和提供参考书目等学习辅助材料。

协作编写教师进修用书，尚属初次尝试，我们将在实践

过程中广泛听取读者的意见和建议，努力提高书籍质量。

这套用书除供初中教师自学进修外，也可供其他同等文化程度读者使用。

目 录

上编 总论	1
第一章 国土和人民	1
第二章 地质构造与矿藏	25
第三章 地貌	52
第四章 气候	127
第五章 陆地水	209
第六章 海洋	277
第七章 土壤和生物	305
第八章 综合自然地理区划	343
第九章 农业	358
第十章 工业	411
第十一章 交通运输业	445
第十二章 城市	463
第十三章 经济区	476
下编 分论	485
第一章 黑龙江省	485
第二章 吉林省	497
第三章 辽宁省	507
第四章 北京市	519
第五章 天津市	528
第六章 河北省	536

第七章	山西省	548
第八章	陕西省	558
第九章	河南省	569
第十章	山东省	579
第十一章	江苏省	590
第十二章	安徽省	608
第十三章	上海市	620
第十四章	浙江省	631
第十五章	湖北省	643
第十六章	湖南省	652
第十七章	江西省	663
第十八章	福建省	670
第十九章	台湾省	678
第二十章	广东省	687
第二十一章	广西壮族自治区	698
第二十二章	四川省	707
第二十三章	贵州省	722
第二十四章	云南省	730
第二十五章	西藏自治区	741
第二十六章	青海省	752
第二十七章	新疆维吾尔自治区	761
第二十八章	甘肃省	775
第二十九章	宁夏回族自治区	785
第三十章	内蒙古自治区	792
后记		802

上 编 总 论

第一章 国土和人民

我们伟大的社会主义祖国——中华人民共和国，领土辽阔，人口众多，是世界上面积最大的国家之一。

第一节 位置、面积和疆界

（一）位置和面积

我国位于北半球，亚洲的东南部，太平洋的西岸，是一个海陆兼备的国家。我国的领土面积为9,597,000平方公里，居世界各国的第三位。

一、经纬度位置及其地理意义

从纬度位置上看，我国领土的最南端靠近赤道，在广东省南沙群岛的曾母暗沙（北纬4度附近），最北端在黑龙江省漠河以北的黑龙江主航道中心线（北纬53度多），南北间跨纬度49度以上，约相距5500公里。我国大陆的最南端在广东省雷州半岛徐闻县南部的海安（北纬20度附近），大陆南北间跨纬度33度以上，相距约3600公里。从纬度位置上可以看出：

①我国位于北半球，北回归线经过我国大陆的南部，我国有

一小部分地区处在热带和赤道带。②我国领土绝大部分位于中纬度地区，亚热带和温带的面积很大，反映在季节的变化上，四季比较分明。③纬度的变化反映在热量上，以及与热量密切联系的土壤、植被、动物及种植业生产的差异上；我国纬度地带性差异十分明显，当北方的黑龙江省还是冰天雪地的季节，南方的海南岛已开始插秧，南海诸岛则终年是盛夏景象。我国辽阔广大的领土，提供了多种多样的自然条件和丰富的自然资源，为我国进行四化建设提供了雄厚的物质基础。

从经度位置上看，我国领土的最西端在新疆维吾尔自治区乌恰县的最西端（帕米尔高原上，东经73度多），最东端在黑龙江省的黑龙江与乌苏里江汇流处主航道中心线（东经135度多），东西间跨经度62度，相距5000公里以上。经度的差异主要表现在时刻的差异上，根据时区的划分，我国位于东五区（ $67^{\circ}30' \sim 82^{\circ}30' E$ ）、东六区（ $82^{\circ}30' \sim 97^{\circ}30' E$ ）、东七区（ $97^{\circ}30' \sim 112^{\circ}30' E$ ）、东八区（ $112^{\circ}30' \sim 127^{\circ}30' E$ ）和东九区（ $127^{\circ}30' \sim 142^{\circ}30' E$ ）中，东西间的时差在四小时以上。当黑龙江省东部太阳初升时，西部的新疆、西藏等地还是星斗满天的深夜。从经度位置上可看出：①在同一天中，我国比世界上大多数国家能早见到太阳，即比大多数国家的时刻要早；如北京比伦敦的时刻要早八个小时，比华盛顿则要早十三个小时。②一天中，太阳光在我国领土上照耀的时间平均长达十六小时以上，在夏至时可长达十九小时，冬至时亦在十二小时以上。③我国东南临海，西北靠陆，降水从东南向西北递减。因此，在我国的北部地区，经度的变化也表现在水分以及与水分密切相联系的土壤、植被、动物及农业生

产的东西差异上,即经度的地带性差异也十分明显。例如,在我国的温带和暖温带内,从东向西,植被从森林向荒漠逐渐递变。

二、海陆位置及其地理意义

我国位于亚洲的东南部,滨临着渤海、黄海、东海和南海,台湾省的东岸还直接与太平洋相接。因海、陆性质不同,引起的气温、气压的差异所形成的季风环流;它破坏了东亚地区近地面层的行星风系统的环流,使我国的气候与大陆西岸的气候相比有着根本的不同。例如,介于北纬20~30度间的我国长江流域,和同纬度大陆西岸的埃及、利比亚、阿尔及利亚三国的中部地区,虽然同位于回归高压带控制下;但我国长江流域因受季风影响,属湿润的亚热带气候,是我国最重要的农业区;而上述三个国家因气候炎热干旱,属热带沙漠气候,形成了世界上最大的撒哈拉沙漠。再如,我国的东北地区,与同纬度大陆西岸的英国、法国的位置相当,英国和法国(大部分地区)属温带海洋性气候,那里冬季温和湿润,夏季凉爽,降水的季节分配比较均匀,利于多汁牧草的生长。我国的东北地区虽同属温带气候,但冬季冷而长,一月平均气温大部分地区在 $-8\sim-28^{\circ}\text{C}$ 之间,冬季长达半年之久;夏季热而短,七月平均气温大部分平原地区在 $22\sim 24^{\circ}\text{C}$ 之间,夏季在两个月以内,降水则集中在七、八两月(占年降水量的50~70%)。海陆位置所形成的季风气候,对我国自然界以及人们的生产活动都有着深刻的影响,和同纬度的大陆西岸相比,也存在着巨大的差别。

三、面积

我国领土的面积,根据1957年国家统计局公布数为

9,597,000平方公里，它占地球陆地总面积的十五分之一，亚洲面积的四分之一，和整个欧洲的面积相当，和世界各国的面积相比，仅次于苏联（22,400,000平方公里）和加拿大（9,956,709平方公里），居第三位。在我国辽阔的土地上，有肥田沃地，给我们衣食之源；有纵横全国的大小山脉，给我们生长了森林和贮藏了丰富的矿藏及冰雪资源；有众多的江河湖泽，给我们航运、灌溉、发电、养殖之利；有漫长的海岸线和众多的岛屿，给我们捕捞、养殖及交通海外的方便。在这块土地上，养育着众多的人口，经各族人民的共同奋斗，创造了祖国的灿烂文化。今天，在实现祖国四化的过程中，这块辽阔的大地，必将发挥更大的作用，作出更大的贡献。

（二）疆界和邻国

一、邻国

我国陆上疆界很长，约有20,000多公里，与我国陆上相邻的国家有十二个，东邻朝鲜，南接越南、老挝和缅甸，西南和西部同印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗接壤，西北和东北面是苏联，北面是蒙古。

我国的海岸线长达32,600多公里，其中大陆海岸线从中朝界河的鸭绿江口到中越界河的北仑河口，长18,400多公里，岛屿海岸线14,200多公里。与我国隔海相望的国家，东面有日本，东南面有菲律宾、马来西亚、印度尼西亚和文莱等国。

二、边界问题

我国人民与周围邻国的人民世代友好相处。对于历史上遗留下来的同邻国之间的边界问题，我国政府一贯主张通过外交途径进行谈判，既要考虑到当时的历史背景，又要照顾现实情况，在互谅互让的基础上求得公平合理的解决。

根据这个主张，我国先后同缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、蒙古、阿富汗等邻国圆满地解决了边界问题。目前，中苏、中印边界问题尚未解决，越南、日本也提出了边界问题。

三、香港、澳门问题

1. 香港问题

香港位于珠江口东南，包括香港本岛、九龙半岛和附近的岛屿，面积约1066平方公里，人口530多万。香港原属广东省新安县（今深圳市），是我国领土的一部分。1840年，英帝国主义发动“鸦片战争”入侵我国，先后强迫当时的清朝政府签订了一系列不平等条约，割据了香港和强租了九龙等地。中国人民对有关香港地区的不平等条约从来是不接受的。我国政府的一贯立场是，不受这些不平等条约的约束，在1997年收回整个香港地区的主权，并保持香港的繁荣和稳定。现经中英两国政府谈判并签署联合声明，圆满地解决了中国于1997年7月1日恢复对香港行使主权问题。

2. 澳门问题

澳门位于珠江口西南，包括澳门半岛和附近的凼仔、路环两个小岛，面积约16平方公里，人口20多万。澳门原属广东省香山县（今珠海市），是我国领土的一部分。十六世纪，葡萄牙殖民主义者借口曝晒水浸货物，强行霸占澳门。我国将在适当的时候收回澳门主权。

第二节 人口与民族

（一）人口

一、世界上人口最多的国家

据国家统计局发表的1982年第三次全国人口普查的数字,我国有十亿三千一百八十八万多人口(其中男性占51.5%,女性占48.5%),是世界上人口最多的国家。我国人口约占世界总人口的20%以上,比整个欧洲和北美洲人口总和还要多。

我国大陆上的29个省、直辖市、自治区,共有汉族人口936,703,804人,占全国人口的93.3%;各少数民族人口67,233,254人,占全国人口的6.7%。同1964年全国人口普查数字相比较,汉族人口增长43.8%,各少数民族人口增长68.4%。人口超过百万的少数民族,由1964年的十个增加到十五个。

我国人口增长的特点:旧中国因经济落后,人民生活贫困,人口再生产处于无政府状态,表现在出生率高,死亡率也高,自然增长率低。解放后,人民生活水平不断提高,医疗卫生事业普及,平均寿命有了很大的提高。因为人口死亡率大幅度下降,而人口出生率仍较高,致使人口增长速度大大加快。从1949年的五亿四千多万,到1982年的十亿三千多万,三十余年中增长了近一倍。我国人口的迅速增长,对国民经济的发展和人民生活的改善带来不利影响,这就要求我们必须严格控制人口的增长。

二、控制人口增长

我国人力资源雄厚,对国民经济的发展是一个有利条件。但是人既是生产者,也是消费者,两者是对立的统一。在我国生产水平还比较低的今天,人作为消费者的一面显得更加突出。以粮食生产为例,1982年全国粮食总产量虽比1949年增长两倍多,但人口增加了近一倍,每人平均占有的粮食只

有680多斤，比1952年只增加110斤。如果减去种子、饲料、工业用粮和其他用粮等，每人占有的粮食就更少，不仅未能达到小康水平，有些地方还会出现用粮紧张的局面。再从人是生产者这方面来看，人从出生到成为生产者需要二十年左右，在这段时间里是社会的消费者。我国每年增加的国民经济收入，有一半以上被新增加的人口消费掉了，这就限制了国家资金的积累和国民经济的发展速度。因国民经济发展不快，在城市就会出现待业人口，在农村会加剧人多地少的矛盾，造成劳动力过剩现象。我国人多地少的矛盾十分突出。1949年解放时人口为5.4亿，到1952年增加到5.7亿，当时全国耕地总面积为16.2亿亩，全国人均耕地2.8亩，为我国解放三十多年的最高数字。但与同时期世界人均耕地5.5亩相比，我国人均耕地面积只相当于世界平均数的一半稍多。1981年，我国人口增加到9.9亿，比1952年增长了73%；但耕地面积却减少为14.8亿亩，人均耕地减为1.49亩，比1952年的2.8亩减少了近一半。全国有九个省、市人均耕地不到1亩。到本世纪末，如果人口能控制在12亿以内，全国人均耕地还有1.24亩；若还象1952年至1981年那样的自然增长率增长，那么，到本世纪末，人均耕地将减为1亩。而且，这些耕地不可能全部用来种粮食，还得种棉花、油料、蔬菜、糖料及其他作物，因而能种粮食的耕地，每人平均就只有六、七分。总之，人口越增加，每人平均占有的耕地就越少，要想富裕起来就越困难。从人均耕地逐年下降的趋势看，必须严格控制人口的增长。如果本世纪末，人口总数能控制在12亿内，人均粮食可达到或接近800斤；如果还按1952年至1981年自然增长率增长，到本世纪末，人均粮食就只有600斤左右了，比现在的

人均粮还少。随着四化建设的进展,劳动生产率将不断提高,现有企业和农业战线的劳动力将出现过剩,需要调整安排。

我国人口的现状,无论从作为劳动力来源、或者作为消费者来看,都与国民经济的发展不相适应;产生了就业的困难,影响到人民生活水平的提高,妨碍着四化建设的进展。因此,我国一定要有计划地控制人口的增长,这已成为我国的一项基本国策,是根本性的战略措施。我国控制人口增长的措施是:坚持不懈地普遍提倡晚婚,提倡一对夫妇只生一个孩子,严格控制二胎,坚决杜绝多胎,认真落实有效的节育措施,坚决保护女婴和生育女婴的妇女。

一般地说,世界各国人口翻一番的年代平均为41年,其中发达国家为111年,发展中国家平均只要34年。我国1937年人口为4.6亿,1982年已达到10.3亿,45年中人口增长一倍多。我国人口增长若不加控制,再过三十多年又会翻一番,这将对我国经济发展、人民生活提高、劳动就业等都会造成极大的困难。只有提倡一对夫妇只生一个孩子,才能尽快地把人口逐渐稳定下来,把生产和生活搞上去,才能达到本世纪末使人口总数控制在12亿以内。如果人口增长率控制得有效的话,大约要三十年后才能使人口自然增长率接近于零,人民的生活水平将会大幅度提高。我国著名人口地理学家胡焕庸教授谈到我国人口的理想数字时说:“要保障我国人民获得所需要的营养,使植物性蛋白消费多于动物性蛋白,那么在今后百年内,我国人口不应超过十亿。如果希望我国人民饮食水平接近法国目前水平,那么百年后,最高人口数不应超过七点五亿;如果要接近美国目前水平,那么百年后人口总数应该控制在七亿。”以上说明,我国人民的生活水平要大幅

度提高，控制人口增长是一个关键问题。

三、人口分布

人口密度，是指一个国家或地区平均每平方公里的人口数。我国1982年人口普查时的平均密度为每平方公里107人，但我国各地的人口分布很不均匀。东南部人口密度大，特别是华北平原、长江中下游平原、珠江三角洲和四川盆地等地区，人口密度在600人左右。例如，江苏省的人口密度为每平方公里605.4人，居全国之首，而扬中县的人口密度则在1000人以上。西北地区人口密度小，每平方公里在10人以下。例如西藏自治区1982年人口密度为每平方公里1.5人，青海省为5.4人。西北地区的人口，主要分布在绿洲地带及有河水灌溉的平原区（银川平原、河套平原等地）。

我国各省、直辖市、自治区的人口数如下（1982年人口普查数）：

北京市	9,230,689人
天津市	7,764,141人
河北省	53,005,875人
山西省	25,291,389人
内蒙古自治区	19,274,279人
辽宁省	35,721,693人
吉林省	22,560,053人
黑龙江省	32,665,546人
上海市	11,859,748人
江苏省	60,521,114人
浙江省	38,884,603人
安徽省	49,665,724人

福建省	25,931,106人
江西省	33,184,827人
山东省	74,419,054人
河南省	74,422,739人
湖北省	47,804,150人
湖南省	54,008,851人
广东省	59,299,220人
广西壮族自治区	36,420,960人
四川省	99,713,310人
贵州省	28,552,997人
云南省	32,553,817人
西藏自治区	1,892,393人
陕西省	28,904,423人
甘肃省	19,569,261人
青海省	3,895,706人
宁夏回族自治区	3,895,578人
新疆维吾尔自治区	13,081,681人
台湾省	18,270,709人
香港、澳门地区	5,378,627人

注：① 台湾省人口数，是台湾当局公布的1982年6月底的数字；福建省金門、马祖等岛屿的人口数，是台湾当局公布的1982年5月底的数字。

② 香港地区同胞的人数，是根据香港当局公布的1982年6月底的数字推算的。澳门地区同胞的人数，是按澳门当局公布的1981年人口普查人数推算的。

从城乡人口的分布来看，我国城镇人口要比农村人口少得多。据1982年全国人口普查数字，大陆二十九个省、直辖市、自治区中，居住在市（不包括市辖县）、镇的总人口为