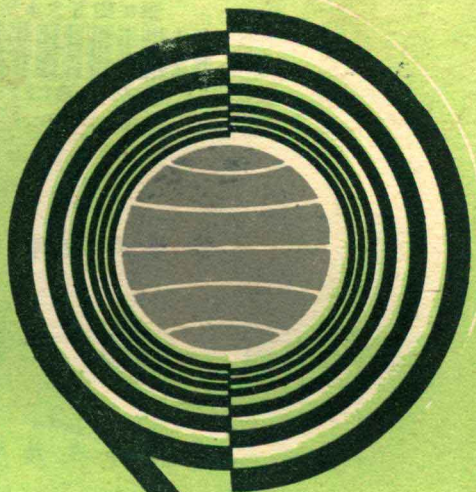




RENKOUJIAOYU

初级中学试用教材

人口教育

江苏教育出版社

初級中學試用教本

人 口 教 育

江蘇省教委普教處

江蘇教育出版社

说 明

一、对中学生进行人口教育，是国家教委提出的要求。人口问题是当今世界上人们普遍关注的问题，也是我国人民关心的重大问题。为了让青少年充分认识人口问题的重要性，学一点人口常识，早在70年代初期，在周恩来总理的倡导下，在普通高中开设了《晚婚和计划生育》讲座；1980年改为《人口教育》讲座；1981年颁布的《中学教学计划》中规定：“人口教育在高中三年级开设讲座，并在生理卫生、生物、地理等科内结合讲授有关人口教育的内容”。由于我国教育事业尚不发达，初中毕业生的大部分要走向社会，因此，从1985年起，国家教委提出要对初中学生进行一些人口知识和人口政策的教育。几年来，从已经开展人口教育的中学来看，教育的效果是较好的。通过教育，学生不仅可以学到一些人口知识，而且加深了对实行计划生育这个基本国策的理解。进行人口教育，对于学生树立正确的人口观和人生观，增强社会责任感，对于全面贯彻教育方针，都是有积极作用的。

二、对前几年试用的《人口教育》原教材，各地的反映基本上是好的。但是，由于义务教育阶段的部分新教材已陆续付印、使用，例如中学思想政治课的新教材中已编入了《社会主义建设与人口问题》一课；同时，原教材中关于江苏人口方面的内容也比较单薄。因此，为了避免内容上的重复，为了更好地体现地方性，我们对原教材作了较大改动。

三、这本教材在使用过程中，教师应从实际出发安排课时。这本教材虽然仍是四讲，但内容有多有少，悬殊较大，难点分布也不均衡。希望教师一定要在熟悉教材的基础上，妥善安排课时。讲授的重点应放在第三讲和第四讲上。初中人口教育仍是以开设讲座为主，原则上安排在初三年级上学期，讲四至五次，每次两课时。《人口教育》课采用测试、写调查报告、写小论文等办法进行考查。

四、本书的第一、二、四讲由俞金松编写，第三讲由过保录编写。全书由袁云亭负责统稿。

由于水平有限，改写时间仓促，本书肯定有许多不足之处，望各地在使用过程中及时提出宝贵意见，以便作进一步修改。

目 录

第一讲	世界人口.....	1
第二讲	中国人口.....	12
第三讲	江苏人口.....	26
第四讲	人口与环境.....	53

第一讲 世界人口

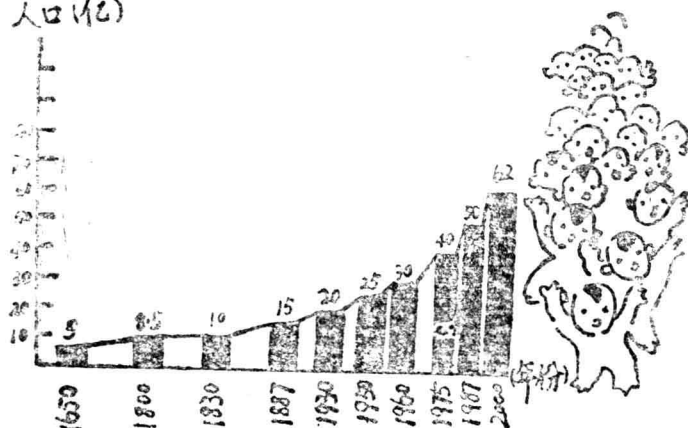
人口问题是当今世界上人们普遍关心的问题。不论是发达国家还是发展中国家，都存在着不同的人口问题。如何解决人口问题，是当前各国面临的重大任务。

自有人类以来至17世纪的漫长岁月中，人口增长一直是十分缓慢的。从公元前六、七千年开始计算，世界人口大概每一千年才增长2%。而到本世纪五、六十年代，每年便增长2%。从绝对数看，公元初，世界人口大约是2.5亿~3亿，1650年达到5亿，1830年达到10亿，1987年联合国宣布7月11日为世界“50亿人口日”。而到1989年底，全世界人口已超过52亿。

世界人口每增加10亿人口的时间不断缩短。从人类诞生，经过几百万年，到1830年才达到10亿；到20亿时用了100年；到30亿只用30年；人口达到40亿时，间隔时间只有15年；而增加到50亿时，又缩短为12年。预计

到本世纪末,全世界人口将突破62亿。

人口(亿)



世界人口的增长

(2000年的人口数为预测数)

由于人口基数越来越大,各年代净增人口也就越来越多。如50年代平均每年增长5000万人口,80年代每年约增加8000多万人口。如今世界上每天增加22万人,每分钟增加150人。时钟嘀嗒一响,世界上就有4个婴儿降临人间。1988年世界人口出生率为27‰,死亡率为10‰,自然增长率为17‰。

世界人口再
生产类型

人口是一个不断发展变化的群体,老的一代陆续死亡,新的一代不断出生,人口的这种世代更替、不断繁衍的连续过程,叫做人口再生产。

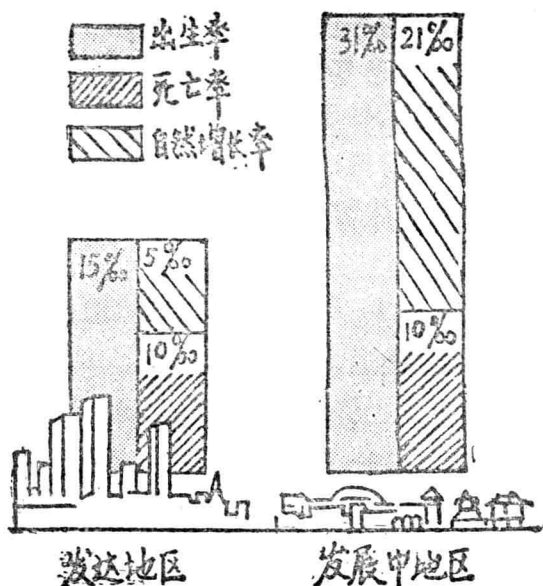
在人口再生产中，决定的因素是人口的出生率和死亡率，它们决定了人口增长的快慢。在人类历史上，由于政治、经济等因素的影响，人口再生产呈现三种类型：

（一）“高出生率、高死亡率、低自然增长率”类型。这种类型经历了几百万年时间，资本主义社会以前的人口再生产多属这种类型。原始社会阶段，生产力水平极为低下，人类抵抗和改造自然的能力很差，人们只能维持极低的生活水平，几乎没有什么医疗条件，完全听天由命，因而死亡率极高，出生率接近或稍高于死亡率，人口增长处于停滞或极慢的增长状态。奴隶社会和封建社会阶段，生产力比过去有所发展，人口死亡率略有下降，自然增长率有一定提高，但仍属于低增长阶段。

（二）“高出生率、低死亡率、高自然增长率”类型。这是一种过渡性类型，持续时间不长，大约是几十年到几百年，主要发生在资本主义社会发展初期，目前的发展中国家多数属这种类型。发展中国家年人口增长率都很高，尤其是非洲国家，多数在3%以上，其中肯尼亚达4.2%。

（三）“低出生率、低死亡率、低自然增长率”类型。这种类型出现在生产力发展程度比较高的社会。这是

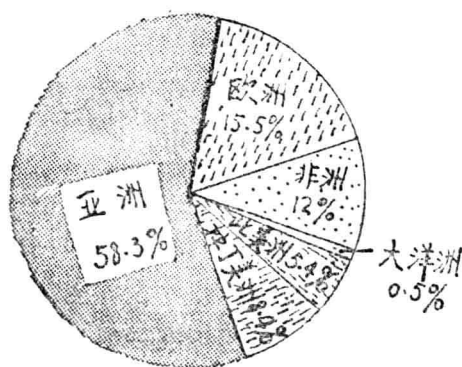
由于建立在现代科学技术基础上的经济和社会政治生活对人口素质有较高要求。人们要培养有较高素质的劳动力,需要付出较高的代价。因此,人们在生育观念上起了变化,不愿多生子女;节育技术的进步,也使少生育有了可能。这样,在死亡率大幅度下降之后,出生率也逐渐地大幅度下降,从而使自然增长率降低,现在不少发达国家自然增长率已接近于零,有的国家已出现负增长。



世界不同地区的人口出生率、死亡率、
自然增长率(1988年)

世界人口
 的分布

人口分布受地形、地貌、气候等自然因素的影响，但更取决于社会经济规律的作用。自从有了人类以来的很长时间，人口一直集中于历史悠久的欧亚大陆南半部和非洲。近几百年来，由于生产力的迅速发展，使人口分布发生变化，首先表现于“新大陆”的开发。现在与18世纪初期相比，美洲和大洋洲占世界人口的比重从2.5%猛增到14%，亚、欧、非三洲则从97%降到85%。在各大洲人口中，亚洲人口最多，1988年有30亿，占世界人口的58.3%。



世界各大洲人口比例(1988年)

1988年世界人口平均每平方公里38人，人口密集的亚洲地区平均每平方公里有109人，欧洲为100人。

非洲和拉丁美洲均为21人,北美洲和苏联均为13人,大洋洲最稀,只有3人。

目前世界上人口超过1亿的国家有10个,它们是中国、印度、苏联、美国、印度尼西亚、巴西、日本、巴基斯坦、孟加拉与尼日利亚。人口在5千万以上1亿以下的国家有11个,人口在1千万以上5千万以下的国家有42个,其余近100个国家的人口均在1千万以下。

地球上约有90%的人口居住在北半球,而南半球只有10%的人口。在北半球,人口又多集中北纬20~60度之间的温带和亚热带地区。南半球人口也集中在热带和温带地区,南极洲至今尚无人定居。

人口分布还趋向于沿海地区,距海岸越近,人口越密集;在内陆地区,人口则相对稀疏。随着人口城市化的发展,人口日益集中于城市。

世界人口的年龄构成

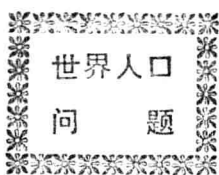
国际上根据不同国家或地区人口的年龄构成不同,把人口分成年轻型、成年型和老年型三种类型。划分的标准一般为:0~14岁人口占40%以上,65岁及以上人口占5%以下,年龄中位数在20岁以下为年轻型人口;0~14岁人口占30~40%,65岁及以上人口占5~10%,年龄中位数20~30岁为成年型人口;0~14岁人口占30%以下,65岁及以上人口占10%以

上,年龄中位数在 30 岁以上为老年型人口。年轻型人口预示着人口将继续增长,成年型人口预示着人口将趋于静止,老年型人口预示着人口将缩减。因此,从人口发展趋势看,上述三种人口类型又分别称增长型、静止型、缩减型。

世界人口年龄构成的类型,不同地区差别很大,发展中地区人口年龄构成轻,发达国家人口老化的趋势很明显。1983年世界人口中15岁以下的少年儿童占总人口的33%,65岁及以上的老年人口占总人口6%。从整个世界来看,年轻人多。发达地区国家15岁以下的人口占总人口22%,65岁及以上老年人口占11%,属于老年型人口。发展中地区国家,15岁以下人口占总人口37%,65岁及以上老人仅占总人口4%,属于年轻型人口。

人口年龄构成轻,预示着进入和即将进入婚龄育龄人群特别多,人口将有更多的增加,预示着控制人口任务的复杂性和艰巨性;劳动人口的负担重,要解决少年儿童的抚养、教育、就业、住宅等方面的问题。相反,如果年龄构成老化,必然造成出生率低,甚至会导致总人口萎缩,带来一系列的人口老化问题。

世界上儿童少年比例最高的国家是肯尼亚,占总人口51%。老年人口比例最高的国家是瑞典,占18%。



世界人口问题

人口问题是人类发展进程中产生的问题，不仅现在有，过去也有；不仅发展中国家有，发达国家也有。当前引起人们关注的人口问题有：

人口增长过快，阻碍经济发展，并造成生态环境破坏。这主要是在发展中国家。现在全世界每出生10个婴儿，有9个在发展中国家。不少发展中国家的人口增长速度快于经济速度。例如非洲大陆，人口年增长率为3%，而经济的年平均增长率只有1.4%，粮食的年平均增长率只有1.9%。这种严重的失调局面，不仅加剧了本来就困难的经济形势，而且带来了一系列的社会问题，使人民生活一直处于困难境地。人口的过快增长也给生态环境带来巨大压力，造成自然资源紧张，生态系统失去平衡。

失业问题。劳动力是人口的主要部分，占整个人口一半以上。他们肩负着赡养老一代和抚育下一代的经济重任。他们能否充分就业，影响着整个人口的生活水平的高低与国家经济的发展。国际劳工组织1982年~1983年公布材料认为，全世界大约有5亿人处于失业半失业状态，这是战后的最高记录。据统计，到本世纪末，仅发展中国家就有5亿人寻找就业机会，这确实是一个难以解决的问题。

世界人口的城市化问题。一百多年来城镇人口在世界总人口中所占的比重不断上升。1880年时，全世界人口居住在城镇的还不到3%，1900年时提高到13.6%，1950年占28%。1988年达到45%。世界城市规模增大，大城市日益增多。500万以上人口的大城市，1950年只有6个，1981年达20个。近几年世界已出现了十多个超过1000万人口的特大城市，如墨西哥、东京、纽约、上海等。不少国家城市人口的迅速膨胀具有自发性和盲目性，超出了农业提供农产品的可能和工业发展的需要，造成了许多难以解决的困难和矛盾，如失业严重、住房奇缺、交通堵塞、治安恶化、环境污染等。

老龄化问题。老年人在总人口中比例的增加，人口的平均寿命的提高，是人类战胜自然的结果。但是人口老龄化达到一定程度就会带来一些难题。近年来在经济发达国家中普遍出现人口老化问题，65岁及以上的老人占总人口的比例在不断增大，1988年达到11%（其中欧洲占14.5%）。全世界已有30多个国家进入老年人口型（即65岁及以上的老人超过总人口10%）。全世界年龄在65岁及以上的人数每年以2.4%的速度递增，大大快于整个世界人口的增长速度。老年人的绝对数增加和比重升高，一方面反映了经济、社会发展和生活改善；另一方面，它给社会、经济、文化、生活等方

面带来很大影响,加重社会经济负担,影响劳动生产率提高,造成劳动力不足以及老年人的医疗保健、赡养家庭生活等特殊问题。

***** 世界上各个国家由于所拥有的疆域和自然资源数量,经济发展水平,自然人口政策 然环境条件以及人口的状况等等各不相同,对于人口发展采取控制还是鼓励的政策,也不一致。总起来讲,大体上可分三类:一类是采取控制人口增长的政策;一类是采取鼓励人口增长的政策;还有一类是采取不干预的政策。据1978年7月统计,在当时158个联合国成员国中,占世界总人口57%的45个国家推行降低人口出生率的政策;占世界总人口13%的36个国家推行鼓励人口增长的政策;占世界总人口30%的77个国家对人口生育采取不干预政策。但近些年来,许多国家由于人口状况发生变化,人口政策也有变化,多数国家由鼓励或不干预政策转变为控制的政策。1987年在亚洲39个国家和地区(未包括文莱、东帝汶、香港、锡金、巴勒斯坦)中,确认本国生育率太低,需要提高的有8个,其总人口约为3770万,占亚洲人口总数1.3%;确认政府不应干预生育的国家为18个,其总人口约为3.1亿,占亚洲人口总数的10.5%;确认自己国家生育率太高,需要政府干涉,降低

生育率的国家有 14 个，（包括中国、印度、印尼、巴基斯坦、孟加拉等人口大国）总人口约 25.9 亿，占亚洲总人口的 88.2%。

在推行降低生育率政策的国家中，中国是最为成功的一个范例。联合国人口活动基金组织驻华代表孔雷飒先生说：“中国的计划生育工作是当今世界上最成功的，这已得到国际上的公认。自 1979 年以来，中国人口年增长率已从 2.7% 下降到平均大约 1.2%。由于中国的人口占世界人口的五分之一以上，事实上，世界范围内所取得的下降到 2% 左右的人口年增长率，主要归功于中国计划生育工作所取得的成就。”

从 70 年代以来，许多国家采取行动，控制人口过快增长，已取得一定成效，年人口增长率已由 50、60 年代的 2% 下降到目前的 1.7%。但人口增长的势头还将持续很长时间，预计本世纪末世界人口将突破 62 亿，2022 年将达到 80 亿。据最新预测，22 世纪初人口将达到 140 亿左右，为现有人口 52 亿的 3 倍。而人口增长主要在发展中地区，阻碍了这些地区的经济发展，使它们和发达国家的差距不断扩大，也会进一步恶化发展中国家的生态环境。所以，控制人口增长是当前和今后长时期的极为重要的任务。

第二讲 中国人口

中国是世界上人口最多的国家。党和国家十分重视人口问题，要求在大力发展经济的同时，严格控制人口过快增长，积极提高人口素质。这是适合我国国情，迈向富裕的社会主义社会的必由之路。

一、我国人口发展的历史和现状

我国是世界四大文明古国之一，也是古人类繁衍的地方之一。早在三百多万年以前，中华民族的祖先就在这块土地上劳动、生息和繁衍。不少历史文献，都记载了人口的发展情况。最早记载的是《汉书·地理志》，它记述了公元2年，即西汉平帝元始2年，全国人口数是5959万人，约占当时全世界人口数的1/4(当时全世界人口大约在2亿到3亿之间)。说明早在2000年前，我国就是个人口众多的国家，而且也以文化发达著称于世。