

九年义务教育初级中学地方教材

# 新疆人口



新疆科技卫生出版社(K)

九年义务教育初级中学地方教材

# 新疆人口

新疆维吾尔自治区教育委员会教研室 编著

新疆科技卫生出版社(K)

责任编辑 李新平  
封面设计 艾·排祖拉  
摄影 李芝庭

九年义务教育初级中学地方教材

新疆人口

新疆维吾尔自治区教育委员会教研室 编著

新疆科技卫生出版社(K)出版

(乌鲁木齐市延安路21号 邮政编码830001)

新疆新华书店发行 新疆新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 3.25印张 60千字

2000年5月修订第4版 2000年5月第1次印刷

印数:1 3 380

ISBN7-5372-1104-3/G·317 定价:3.00元

## 图书在版编目 (CIP) 数据

新疆人口/新疆维吾尔自治区教委教研室编著 .—4  
版 .—乌鲁木齐:新疆科技卫生出版社,2000.5

ISBN 7-5372-1104-3

I. 新... II. 新... III. 人口-研究-新疆

IV. C924.254.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 62294 号

## 编写说明

根据国家教委 1992 年 11 月制定的《九年义务教育全日制小学、初级中学课程计划》关于“人口教育可结合地理、生物、思想政治等学科的有关内容进行”和编写地方教材的要求,我们聘请新疆人民出版社、乌鲁木齐市环保局、自治区地方病研究所、自治区林业厅的部分专业工作者编写了《新疆人口》一书,已经自治区教委中小学教材审查委员会(筹委会)审查通过,供我区初中二年级学生进行人口教育、环保教育和禁毒教育时试用。

人口教育不单独设课,《新疆人口》在讲授地理、生物、思想政治课等有关地方教材的内容时分别使用,有些内容仅作为选修课阅读。教学内容可不进行考核。

本书由李都主编,林丽编写第一、二、三章,满光君编写第四章,赵飞、卿燕、刘凤洁、赵洪新、林法福、王峰锐、王连方编写第五章,杨晓琴编写第六章,李源绘图。

本书 1995 年出版后,已使用了 5 年,本次出版时,作了少量修订。由于编者水平有限,缺乏经验,书中难免有不妥之处,各校在使用过程中有何意见,请及时与我们联系,以便再版时修订。

自治区教委教研室

2000 年 5 月

# 目 录

## 第一章 新疆人口的发展与分布..... (1)

### 第一节 新疆人口的发展..... (1)

### 第二节 新疆人口的地域分布..... (7)

## 第二章 新疆人口的构成 ..... (14)

### 第一节 年龄构成与性别构成 ..... (15)

### 第二节 民族构成 ..... (21)

### 第三节 人口的行业和职业构成 ..... (23)

### 第四节 人口的婚姻与家庭构成 ..... (26)

## 第三章 新疆人口的素质 ..... (29)

### 第一节 人口的身体素质 ..... (29)

### 第二节 人口的文化素质 ..... (34)

### 第三节 人口的思想道德素质 ..... (35)

## 第四章 新疆人口与环境 ..... (38)

### 第一节 人口与环境 ..... (38)

### 第二节 环境污染 ..... (41)

### 第三节 污染物质对人体的危害 ..... (44)

第四节	新疆的环境保护 .....	(51)
<b>第五章</b>	<b>新疆人口与地方病 .....</b>	<b>(57)</b>
第一节	鼠疫 .....	(57)
第二节	布鲁氏菌病 .....	(62)
第三节	包虫病 .....	(64)
第四节	碘缺乏病 .....	(70)
第五节	氟中毒和砷中毒 .....	(72)
<b>第六章</b>	<b>毒品对人类的危害 .....</b>	<b>(78)</b>
第一节	毒品的种类及来源 .....	(78)
第二节	吸毒的危害 .....	(81)
第三节	毒品——世界公害 .....	(88)
第四节	坚决禁毒 .....	(90)
后 记	.....	(94)

原书缺页



“丝绸之路”更为繁荣,但因战争频繁,限制了人口的发展,那时全疆人口也仅仅有 37.5 万左右。由于战争、疾病、人口的迁移、政权的更替等原因,自汉代至清末新疆人口再生产一直停留在较低水平上,发展十分缓慢,有时甚至呈停滞状态。清朝统一新疆后,采取了一系列屯垦、戍边、减轻税赋的措施,这时,社会环境比较稳定,新疆人口才开始迅速增加。至 1830 年,全疆人口约有 170 万。

## 二 近代人口

我国进入半封建半殖民地社会后,新疆的社会经济发生了变化。人口随之经历了三个阶段:(1)显著减少阶段。1865 年阿古柏入侵,对新疆各族人民实行残酷血腥统治,造成人口骤减,估计当时的新疆人口只有 130 万。(2)逐步恢复阶段。1878 年,清军消灭了阿古柏匪徒,使英、俄等帝国主义吞并我国新疆的阴谋彻底破产。清政府废除了伯克制,加速了农奴制度的瓦解。这期间,人口略有回升。1884 年,新疆改设行省后,社会经济得以迅速发展,全疆人口也随之增长。(3)持续增长阶段。该阶段,新疆人口数呈逐年上升的趋势。

## 三 现代人口

1919 年“五四”爱国运动后,新民主主义革命开始,新疆政治较为稳定,经济得到发展。这个阶段,新疆人口数呈逐年上升的趋势,由 1902 年的 207 万,增至 1949 年的 433.34 万。

## 四 当代人口

新疆和平解放后,人口由 1949 年的 433.34 万,增加到 1999 年的 1 775 万。50 年间,人口增长了 4.05 倍,年平均增长率为 29.9‰,成为全国人口增长较快的省区之一,尤以少数民族自然增长率为最高。同时,内地省区各族人民来疆参

加边疆的社会主义建设,也是人口增长和民族成分增加的原因之一。但快速增长的经济和稳定的社会环境,是促进人口总量增长的根本原因。



### 你知道吗?

1. 出生率:一定时期内出生人数与同期人口总数之比,它反映人口的出生水平。

2. 死亡率:一定时期内死亡人数与同期平均人口总数之比,说明该时期人口的死亡强度。

3. 自然增长率:一定时期内人口自然增长数(出生人数减去死亡人数)与平均人口总数之比,表示人口自然增长的趋势和程度。

自然增长率=出生率-死亡率

纵观 1949 年以来,新疆人口的发展历程,可以划分为 5 个阶段。

#### (一)人口增长转折期(1949~1957 年)

新疆和平解放后,百业待兴,人民生活逐步安定,经济和社会环境也趋于稳定,社会总产值大幅度地提高,为人口的增长创造了较好的条件。8 年间,人口出生率由 30.02‰ 增至 31.48‰,而死亡率却下降了 6.82 个千分点,使同期人口自然增长率由 9.20‰ 增至 17.48‰,净增 124.67 万,平均增长速度为 3.21%。人口再生产类型由高出生率、高死亡率和低自然增长率,向高出生率、低死亡率和高自然增长率转变。

#### (二)人口增长的特殊时期(1958~1962 年)

这期间,全国发生了大范围的自然灾害,国民经济受挫,人民生活水平随之下降。这时的人口自然增长率也跟着下降,

形成新疆和平解放后人口增长的第一个低谷期。人口出生率由 31.03‰ 降至 1961 年的 25.16‰；死亡率有所回升，1959 年达 18.84‰，自然增长率降到 12‰ 左右，人口自然增长 50.49 万，平均每年只增长 12.62 万。另外，在该时期内，人口的机械迁移量也呈大进大出状。

### （三）人口增长高峰期（1963～1975 年）

此阶段前期，是国民经济调整的时期，经济复苏，工农业总产值较之以前有所增长，该阶段是一个人口补偿性生育阶段，出生率大为提高，到 1965 年，新疆人口出生率高达 41.65‰。该阶段后期遇“十年动乱”，生产瘫痪，社会秩序混乱，人口开始无节制地发展，至 1975 年，每年人口出生率几乎全在 35‰ 以上；而死亡率则维持在 7‰～10‰ 之间，自然增长率高达 25‰ 以上，12 年间，人口净增 441.41 万，平均每年增长 36.78 万。

### （四）人口增长平稳期（1976～1988 年）

随着计划生育政策的逐步落实及医疗卫生水平的提高，全疆人口的出生率由 1976 年的 28.96‰，降为 1988 年的 20‰，死亡率进一步降为 5‰，人口自然增长率降为 14‰，这期间净增人口 220.53 万，平均每年净增人口 18.38 万。

1. 马寅初是中国著名的经济学家，他于 50 年代中期写了《新人口论》，认为我国人口增殖太快，影响我国资金的积累，主张控制人口，他还提出，我国人口数量与质量不相称。当时马寅初的人口观点受到了错误的批判。



读一读

2. 1995年2月15日是中国“12亿人口日”，距1989年的“11亿人口日”不足2000天。拥挤的“人口之舟”又载上了1亿名新乘客。由于实行计划生育，20多年来，少生了3亿多人，使12亿人口日推迟了6年到来。

#### (五)全面实行计划生育后的人口发展(1989年至今)

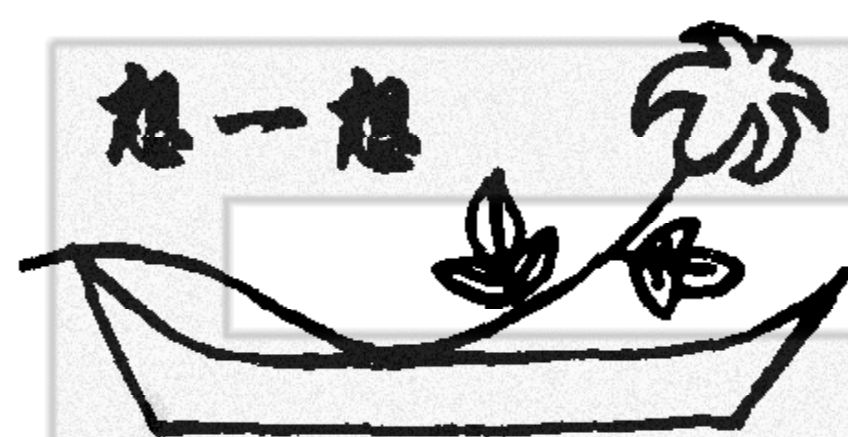
实行计划生育，控制人口增长，提高人口素质是我国的一项长期的基本国策。新疆实行计划生育是从1975年开始，并首先在城市汉族人口中进行的，到1980年才在城乡的汉族人口中普遍推行。

1982年，新疆少数民族人口已由1964年的499万增加到779万，增长了56%以上。根据这一实际状况，为提高人口素质，实现优生优育，使各族人民更快地走上共同富裕的道路，1983年自治区人大常委会做出了《少数民族也要实行计划生育》的决定，从此开始在少数民族中宣传、提倡计划生育。1988年始，在少数民族中，执行了有别于汉族的计划生育政策，自治区人民政府发布了《新疆维吾尔自治区少数民族计划生育的暂行规定》，并从1989年起在自治区实施。规定的主要内容是：普遍提倡一对夫妇生育两个孩子。城市按照规定条件经过批准可以生育3个孩子；农村牧区普遍可以生育3个孩子，符合规定条件经过批准可以生育4个孩子。这一政策规定，对少数民族的生育政策适当放宽，符合新疆的实际情况，得到新疆各族人民的拥护和贯彻执行。

1999年，全区人口出生率为18.76‰，人口死亡率为6.96‰；人口自然增长率为11.80‰，年末总人口为1775万人。虽然人口的自然增长率已有所下降，但每年净增的人口数量并未减少，人口压力仍然很大，因此，有必要

加速新疆各族人民生育观的改变,使人口转向有计划的增长,为自治区的经济和社会发展创造了一个良好的人口环境。

控制人口增长是实现国民经济发展总目标的重要条件,有利于加速资金的积累,有利于安排劳动就业和提高劳动生产率,有利于改善人民的生活,是关系到实现自治区社会主义现代化的大事。



想一想

1. 新疆人口增长情况如何?带来什么问题?
2. 为什么说新疆当代人口增长较快?

## 五 未来人口

新疆 1999 年末人口已达 1 775 万,比上年净增 27 万,增长率仍然较高。基本达到了国务院为新疆制定的到 2000 年将人口控制在 1 845 万以内的目标。世纪之交的几年,仍是新疆人口高速增长时期。进入 21 世纪后,人口的增长速度将逐步下降。专家们就新疆的人口、经济、资源及社会协调发展问题进行了研究,得出的预测是,到 2050 年,新疆人口的最大承载容量为 3 000 万,因新疆是一个干旱地区,人口容量远没有中原及沿海省份大,人类生存受到自然环境中最重要、最基本的因素——水资源条件的制约。所以“实行计划生育”、“环境保护”是关系到中华民族兴旺发达的两项最为基本的国策。将人口与环境问题摆在一起,正是要使我们清楚地意识到人类生存面临的挑战。



1. 为什么说新疆地广人不稀?
2. 新疆人口是否会无限制地增长下去?

## 第二节 新疆人口的地域分布

人口分布是一定时点上人口在地理空间(地区)中的分布状况。人口分布状况是自然、经济、社会和政治等多种因素交互作用的结果。自然环境的地区差异性和社会经济发展的不平衡性决定了人口分布的不平衡。

### 一 人口的水平分布

人口的水平分布主要指的是地域分布。新疆人口分布受水资源条件的影响极大。新疆境内沙漠、戈壁、荒漠、高山占全疆面积的  $2/3$  以上,其人口分布的特点是:

#### (一)人口集中在面积只有 $70\ 000\text{km}^2$ 的绿洲带

由图 1-1 可发现,随绿洲而居是新疆人口分布的一大特点。在沙漠外缘带的绿洲上,人口密度高达  $250\ \text{人}/\text{km}^2$  以上,这与我国东南沿海人口稠密省区的平均人口密度相当。新疆的人口,可称为绿洲人口,人口分布亦可谓地广人不稀。

#### (二)新疆人口的的东西分布不均衡

若从木垒县到皮山县连一直线(见图 1-1),可把新疆划分为东南部和西北部两大块。这两大部分的面积相差不大,东南部占全疆总面积的  $52\%$ ,西北部占全疆总面积的  $48\%$ ,可西北部人口竟占全疆人口的  $82.6\%$ ,东南部人口仅占全疆人

口的 17.4%。1990 年,西北部人口密度为每平方千米 15.5 人,而东南部为每平方千米 3.2 人。这种人口分布特征与新疆自然资源分布、工农业生产布局、人口流动状况相吻合。

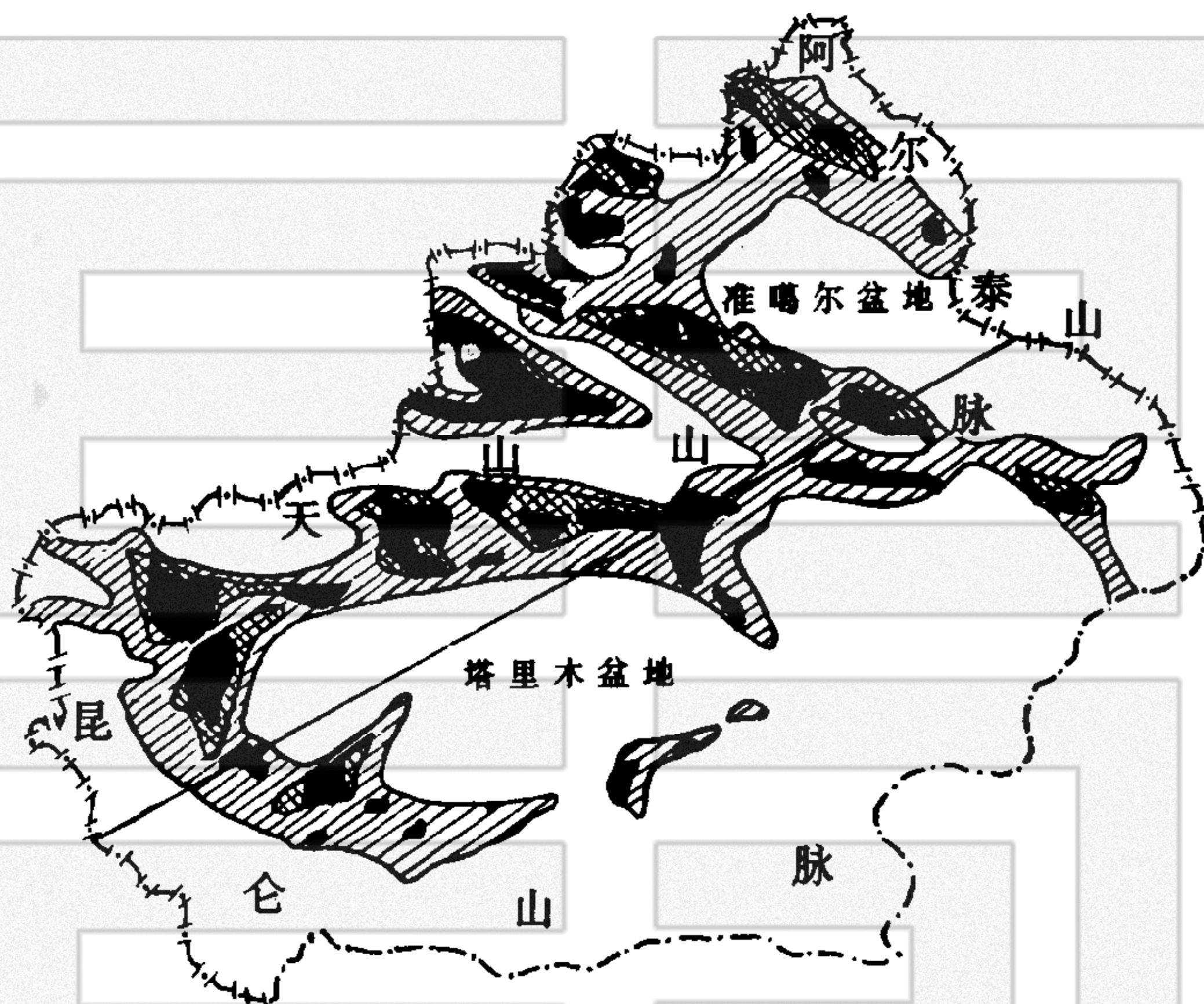


图 1—1 新疆人口分布略图

造成上述分布状况的主要原因是:

水资源在新疆是决定人类生存、定居的首要因素。西北部的山体处于新疆主要水汽来源的迎风面,由于天然屏障的作用,滞留了大量水汽,因此西北部降水相对较多,孕育了较多、较大的河流,拥有新疆 80% 以上的地表水和地下水,这为工农业生产和居民生活提供了必需的条件。而东南部处于雨影区,南下湿润气流经长途跋涉,沿途又经高山阻碍,水分已消

耗殆尽,气候异常干燥,年均降水量不足 50mm,世界第二大沙漠——塔克拉玛干沙漠位于此,该地区近 1/2 的地表被沙漠、戈壁覆盖,适于人类生存的空间十分有限。

西北部自然环境较好,水土资源丰富,是新疆主要的农牧业生产区,也是新疆的重点开发区,交通便利,城镇化水平高,有利于人口的发展。

### (三)各民族人口的水平分布

维吾尔族是新疆的主体民族,各地、州、市、县都有分布,其中 80% 聚居在南疆各地、州;汉族在全疆各地都有分布,以北疆各地居多;哈萨克族主要聚居在伊犁哈萨克自治州和木垒、巴里坤哈萨克自治县,北疆其他各地也有分布;回族主要聚居在昌吉回族自治州、焉耆回族自治县和散居在北疆、东疆的其他地区;蒙古族主要聚居在博尔塔拉蒙古自治州,巴音郭楞蒙古自治州及和布克赛尔蒙古自治县,其他各地也有分布;柯尔克孜族主要聚居在克孜勒苏柯尔克孜自治州和乌什、温宿、皮山、塔什库尔干、特克斯、额敏等县;塔吉克族主要聚居在塔什库尔干塔吉克自治县和喀什地区的其他各县;锡伯族主要聚居在察布查尔锡伯自治县和伊犁其他各县、乌鲁木齐等地;其他各民族人口,有的相对聚居,有的散居在各地。

## 二 人口的垂直分布

人口的垂直分布指的是随海拔高度的变化,在不同高度带内人口的数量变化。垂直分布,也是新疆人口分布的一大特点。

新疆境内多山地,地势相差悬殊。喀喇昆仑山的乔戈里峰,为世界第二高峰,海拔 8 611m。而吐鲁番盆地的艾丁湖,又是世界陆地的第二低地,湖面海拔为 -155m,由于湖水干



涸,1994年5月测得为-171m。多样的地貌,决定了新疆人口特殊的垂直分布格局。

新疆人口的垂直分布范围很广,从低于海平面100m至高于海平面4000m以上均有人类活动的足迹。人口数量的垂直分布规律为:海拔1000m以下,人口数随海拔高度的升高而增加,而在海拔1500m以上,人口数量骤然下降,并随海拔高度的增加而减少;至海拔4000m以上,则很少有常居人口。

造成新疆人口垂直分布格局的主要因素是:

1. 自然环境。新疆开发历史悠久的老绿洲主要分布在土质好、土层厚、水源充足的山前冲积平原上。海拔高度为:北疆500~1000m;南疆1000~1500m。这里是工农业生产和人类繁衍栖息的理想地带,新疆主要的城镇、乡村都处在这个高度带内。

2. 经济开发。解放以后,国家十分重视新疆的开发建设,组织大批人力、物力,开荒造田,营造了大片的新绿洲。新绿洲多位于河流中下游地带,海拔低于老绿洲,北疆的垦区一般在500m以下;南疆新垦区集中于900~1000m地带,位于塔里木河和叶尔羌河中下游河谷平原地区。



想一想

新疆人口分布有何特点?造成这种分布格局的主要因素是什么?

### 三 人口的城市化及城乡分布

城市化是指农业人口转变为非农业人口,并在城镇集中的过程,也可以是居住在城镇地区的人口占总人口比例增长