

人教版

新课标教材课时同步讲练

高中地理必修②

【主编】吴明洪 苏共兵



NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS

WWW.NNUP.COM

东北师范大学出版社

北大绿卡

BEIJING UNIVERSITY

Permanent Resident Card

人教版

新课标教材课时同步讲练

# 高中地理必修②

【主编】吴昭洪 苏共兵

# 北大绿卡

BEIJING UNIVERSITY

Permanent Residence Card



NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS  
www.nenup.com

东北师范大学出版社 长春

- 总策划：教育分社  
责任编辑：杨占星 滕岩  
封面设计：宋超  
责任校对：马尧 马言  
责任印制：张允豪

- 主 编：吴昭洪 苏共兵  
编 者：吴琼 李衍荣 彭莉  
李勇 李玉磊

图书在版编目 (CIP) 数据

北大绿卡·人教版·高中地理必修②/吴昭洪  
苏共兵主编. 长春：东北师范大学出版社，2007.8  
ISBN 978-7-5602-4874-5

I. 北… II. ①吴…②苏… III. 地理课—高中—教  
学参考资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 129668 号

北大绿卡  
高中地理必修②  
(人教版)

吴昭洪 苏共兵 主编

东北师范大学出版社出版发行

长春市人民大街 5268 号 (130024)

电话：0431-85695744 85688470

传真：0431-85695744 85695734

网址：<http://www.nenup.com>

电子函件：[sdcbs@mail.jl.cn](mailto:sdcbs@mail.jl.cn)

东北师范大学出版社激光照排中心制版

延边新华印刷有限公司印装

吉林省延吉市河南街 818 号 (133001)

2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

幅面尺寸：210 mm×296 mm 印张：11.25 字数：300 千

定价：17.50 元

如发现印装质量问题，影响阅读，可直接与承印厂联系调换

## 出版说明

《北大绿卡》是东北师范大学出版社全心打造、倾情奉献给莘莘学子的系列教辅读物。该书具有以下特点：

**第一，覆盖面全。**该丛书以人教社新课标教材为蓝本，配备了从小学到初、高中各科、各年级系列教辅，同时还涵盖了北师大版、华东师大版、沪科版、沪教版、苏教版、沪粤版、浙教版、冀教版等版本。

**第二，体例新。**该丛书从理顺本章或本节知识切入，在自主学习的基础上采取讲例、讲练对照，以练为主，双栏对照排版，双色印刷的形式，突出重点，使体例清新明了。同时根据各学科的特点，分别设计了不同的编写体例，这样更能突出本书的实用性。

**第三，夯实基础。**正确并全面地掌握教材中的基本概念。基本理论是学习的根本，任何成绩的取得都源于对教材基础知识的点滴积累及深入体会，基础知识是形成能力的前提，因此，本书特别注重对基础知识的讲解和练习。有专家说：分析问题和解决问题的能力是练出来的，只有运用所学的知识去解决问题，才能不断提高自己的能力。本丛书正体现了这一宗旨。

**第四，对教材的讲解精。**本书对教材知识点的讲解真正体现了围绕重点，突破难点，精讲精析，使学生透彻地理解并掌握教材，能以不变应万变，举一反三，触类旁通。

**第五，注重能力培养。**该丛书注重考纲、考点的提炼总结，注重对考试类型的变化和掌握，注重例题和习题的典型性和迁移性，避免随意性和孤立性。体现从基础到提高，由课内到课外，由综合创新再到中考和高考，实现从知识到能力的飞跃，使学生获得可持续发展的能力。

# 用东师绿卡 考北大清华

## 第 4 章 人口的变化

整体把握,精心总结,使学生能从整体上把握本单元的知识内容。

整理知识,围绕重点,突出难点,讲解精细,意在启迪学生思维。

### 一、基础知识

人口和民族是人类社会最基本的要素,它们之间的相互影响、相互作用,构成了人类社会和地理环境的基本格局。世界人口分布不均,人口增长过快,加剧了人口、资源与环境的关系,给人类社会可持续发展带来巨大挑战,成为世界发展的主要问题之一。

### 第 1 节 人口的数量变化

#### 一、基础知识



#### 知识 规律 方法

#### 巩固 提高 练习

#### 一、人口的自然增长

1. 人口自然增长是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 在发达国家,人口数量( )
  - A. 呈上升趋势
  - B. 呈下降趋势
  - C. 呈波动趋势
  - D. 呈稳定趋势

#### 二、人口增长模式及其转变

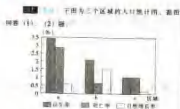
1. 人口增长模式是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型,影响三种类型的人口自然增长率的主要因素,它们分别是( )
  - A. 出生率、死亡率、自然增长率
  - B. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - C. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - D. 出生率、死亡率、人口自然增长率

#### 三、人口增长模式及其转变

1. 人口增长模式是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型,影响三种类型的人口自然增长率的主要因素,它们分别是( )
  - A. 出生率、死亡率、自然增长率
  - B. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - C. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - D. 出生率、死亡率、人口自然增长率

### 第 2 节 人口的容量变化 (习题课)

#### 一、基础知识



#### 二、重点问题

1. 人口自然增长是指( )
 

- A. 人口出生率与死亡率之差
- B. 人口出生率与死亡率之和
- C. 出生人口的自然增长
- D. 人口出生率与死亡率之和

1. 人口自然增长是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型,影响三种类型的人口自然增长率的主要因素,它们分别是( )
  - A. 出生率、死亡率、自然增长率
  - B. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - C. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - D. 出生率、死亡率、人口自然增长率

### 本节综合性训练

1. 人口自然增长是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型,影响三种类型的人口自然增长率的主要因素,它们分别是( )
  - A. 出生率、死亡率、自然增长率
  - B. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - C. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - D. 出生率、死亡率、人口自然增长率

1. 人口自然增长是指( )
  - A. 人口出生率与死亡率之差
  - B. 人口出生率与死亡率之和
  - C. 出生人口的自然增长
  - D. 人口出生率与死亡率之和
2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型,影响三种类型的人口自然增长率的主要因素,它们分别是( )
  - A. 出生率、死亡率、自然增长率
  - B. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - C. 出生率、死亡率、人口自然增长率
  - D. 出生率、死亡率、人口自然增长率

梳理知识,脉络清晰,层次分明,知识点明确,意在提升学生的预习能力。

练习题针对性强,难度适中,有助于学生透彻理解所学知识。

回顾高考,精选考题,讲练结合,提升应试能力。

针对本节知识点,重现各地高考题,以提升学生的应试能力。



# 目 录 CONTENTS

## 第一章 人口的变化

- 第一节 人口的数量变化/2
  - 第二节 人口的空间变化/7
  - 第三节 人口的合理容量/13
- 单元过关检测/18

## 第二章 城市与城市化

- 第一节 城市内部空间结构/23
  - 第二节 不同等级城市的服务功能/29
  - 第三节 城市化/35
- 单元过关检测/41

## 第三章 农业地域的形成与发展

- 第一节 农业的区位选择/46
  - 第二节 以种植业为主的农业地域类型/52
  - 第三节 以畜牧业为主的农业地域类型/56
- 单元过关检测/60

## 期中测试/64

## 第四章 工业地域的形成与发展

- 第一节 工业的区位因素与区位选择/70
  - 第二节 工业地域的形成/76
  - 第三节 传统工业区与新兴工业区/82
- 单元过关检测/88

## 第五章 交通运输布局及其影响

- 第一节 交通运输方式和布局/92
  - 第二节 交通运输布局变化的影响/97
- 单元过关检测/102

## 第六章 人类与地理环境的协调发展

- 第一节 人地关系思想的演变/106
  - 第二节 中国的可持续发展实践/113
- 单元过关检测/119

## 期末测试/122



## 第

## 章

世界人口的发展与人口学

## 人口的变化

## 一、教材分析

人口和环境是人类社会最基本的要素，它们之间相互影响、相互制约，构成了人类社会可持续发展的基础。当前，世界人口与环境的矛盾日益突出，如何协调人口、发展与环境的关系，实现人类社会的可持续发展，已经成为人类社会共同关注的一大课题。

本章首先从数量和空间两个角度探讨人口的变化，并在此基础上进一步探讨人口与环境的关系，即人口的合理容量。全章共分三节，第一节讲述“人口的数量变化”，一个地区人口数量的增长，是由出生率和死亡率共同决定的，在不同的历史时期、不同的地区，人口的增长有明显的差异。出生率、死亡率和自然增长率三项指标共同构成了人口增长模式。历史发展表明，人口增长模式主要依次经历了原始型、传统型、现代型的转变。由于当前生产力水平、文化观念、社会福利、国家政策等因素的影响，不同的国家属于不同的增长模式类型。第二节是“人口的空间变化”，主要讲述了有关人口迁移的问题。人口迁移按迁移的地理范围分为国际人口迁移和国内人口迁移。在不同的历史时期，人口迁移表现出不同的特点。影响人口迁移的因素是多方面的，在某种特定的时空条件下，任何一种因素都有可能成为促进人口迁移的决定性因素。第三节主要讲述“环境人口容量”，首先讨论了环境人口容量的概念，又以“木桶效益”理论诠释影响环境人口容量的因素。教材接着又以图像的方式说明了环境人口容量的估计问题，然后讨论了人口合理容量的概念和意义。

## 二、学法建议

本单元以可持续发展为主线，主要从人口数量的变化、移动和人口容量等方面阐述人口与环境的相互关系。本单元既是人口地理学的重要内容，也是可持续发展的基础。

学习本单元时应结合历史、政治等学科的有关知识，了解世界和我国历史上人口的现状与动态变化过程，探究目前世界上发达国家与发展中国家所面临的人口问题及解决对策；应重点抓住人口数量分布与地理环境问题间的相互制约的关系，用辩证论的观点去分析人口的迁移对地区经济发展的影响。

学生在精研教材和相关资料的基础上，利用发展、动态的观点看待人口问题，进而树立正确的观点、资源观和环境观；在学习的过程中一定要联系实际，可以拿某一国家（地区）或某一城市的人口资料作为案例从多方面综合分析，从中找出分析和解决问题的方法与规律；通过对教材中的各类统计图表的阅读分析，掌握图表的判读方法和技巧，重点掌握特殊类型人口金字塔的判读。



## 第一节 人口的数量变化



### 知识 规律 方法

#### 一、人口的自然增长

1. 一个地区人口的自然增长率是由出生率和死亡率共同决定的。

2. 世界人口数量变化的总趋势是不断增长的, 但不同历史时期特点不同。

(1) 农业革命之前, 人类主要从事狩猎和采集业, 人口数量少, 人口增长十分缓慢。

(2) 农业革命期间, 人口数量增多, 人口增长加快。

(3) 从 18 世纪后半叶的工业革命开始, 世界人口增长又有明显加快。

(4) 20 世纪以来是世界人口增长的快速时期。

3. 世界人口的增长在地区上也极不平衡的。

(1) 目前, 发达国家的人口自然增长率已保持在较低水平, 人口增长缓慢。一些国家的人口数量还会逐渐减少, 例如俄罗斯、德国和日本。

(2) 第二次世界大战后, 亚洲、非洲、拉丁美洲的许多发展中国家, 由于政治上的独立, 民族经济的发展, 医疗卫生事业的进步, 人口死亡率下降, 因而人口增长很快。

**例 1** 历史上第二次生产力的发展改变了人口增长模式, 具体表现为( )。

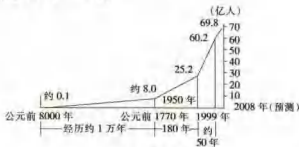
- A. 人口出生率以较快速度下降
- B. 人口死亡率以较快速度下降
- C. 由快速增长向迅猛增长转变
- D. 高出生率、高死亡率和较低的自然增长率

**解析:** 产业革命带来了人类历史上第二次生产力的大发展, 使人类的生存环境得到极大改善, 营养水平提高, 医疗卫生事业进步, 导致人口死亡率开始以较快速度下降, 但由于出生率没有保持同步下降, 因而人口出现快速增长, 这一时期的人口增长模式基本上是以高出生率、低死亡率和高自然增长率为特征的。

### 巩固 提高 练习

1. 人口自然增长率是指一定时期内( )。
  - A. 人口出生率与死亡率相减的得数
  - B. 人口生育率与死亡率相减的得数
  - C. 新出生人口的百分比
  - D. 人口生育率与出生率相减的得数

读图, 回答 2~4 题。



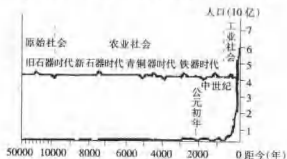
2. 工业革命以前, 世界人口增长是比较缓慢的。其根本原因是( )。
  - A. 人口出生率低
  - B. 人口死亡率低
  - C. 人口死亡率高
  - D. 生产力不发达, 经济基础落后
3. 世界人口增长最迅猛的时期是( )。
  - A. 产业革命后
  - B. 第二次世界大战后
  - C. 20 世纪 70 年代后
  - D. 20 世纪 80 年代后
4. 从图中可知, 人口增长具有一定的规律。下列说法不正确的是( )。
  - A. 人口增长不具有阶段性的特点
  - B. 人口增长的速度从历史到现在速度在不断加快
  - C. 人口数量加倍, 需要的时间越来越少
  - D. 人口的增长与社会生产力的发展有根本的联系
5. 图甲为 1950~1993 年部分大洲人口增长图, 图乙为 1997





答案: B

**例2** 读“世界人口增长图”, 回答(1)、(2)题。



(1) 由图可知( )。

- A. 世界人口数量随生产力的发展而增长  
 B. 世界人口出生率随生产力的发展而增长  
 C. 世界各地人口自然增长率基本一致  
 D. 21世纪人口自然增长率将进一步提高

(2) 在历史上, 人口由平稳增长转变为快速增长开始于( )。

- A. 青铜器时代 B. 铁器时代  
 C. 工业革命 D. 21世纪

**解析:** 纵观人类历史, 在工业革命以前, 由于生产力落后, 人口增长极其缓慢; 工业革命带来了人类历史上第一次生产力的大发展, 随着社会向工业化的发展, 生活质量不断改善, 医疗卫生不断得到发展, 死亡率明显下降, 平均寿命也随之上升, 世界人口增长加速。

**答案:** (1) A (2) C

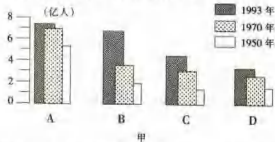
## 二、人口增长模式及其转变

1. 人口增长模式是由出生率、死亡率、自然增长率三项指标构成。

2. 世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型、现代型三种类型。原始型和现代型的人口自然增长率都较低, 它们的区别主要是出生率和死亡率的差异。由于目前世界上主要存在着现代型和传统型两种增长模式, 所以关键是要能够准确确定现代型和传统型。二者的根本区别是人口自然增长率的高低, 并且可以把 1% 的数值指标作为二者的划分界线。若人口自然增长率大于 1%, 则人口增长模式为传统型; 若人口自然增长率小于 1%, 则人口增长模式为现代型。

3. 人口增长模式转变是从死亡率下降开始的。从人口发展的历史来看, 死亡率始终低于出生率(当然这并不排除某些年份或某些时期死亡率超过出生率), 要不然人口也不会从原始社会很少的数量发展到今天 60 多亿人口。人口再生产类型转变的根本性原因在于人类社会生产力的发展。生产力水平的提高, 使人们逐步摆脱了完全依赖自然环境的状况。人们的营养水平和保障生命的

年部分大洲人口再生产表。读图表, 回答下列各问。



大洲	出生率(%)	死亡率(%)	自然增长率(%)
E	4.0	1.4	
F	1.0	1.2	
G	2.5	0.7	
H	1.5	0.9	

乙

(1) 将甲、乙两图表中的字母填入相应的大洲名称后面:

\* 非洲 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、北美 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、欧洲 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、拉丁美洲 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(2) 由甲图可见, 近几十年来, \_\_\_\_\_ 国家人口增长很快, 这是因为 \_\_\_\_\_ 的缘故。

(3) 第二次世界大战后, \_\_\_\_\_ 国家人口增长缓慢, 这是由 \_\_\_\_\_ 等因素引起的。

(4) E 洲的人口问题主要是 \_\_\_\_\_, 应采取的对策是 \_\_\_\_\_。

(5) F 洲的人口问题主要是 \_\_\_\_\_, 应采取的对策是 \_\_\_\_\_。

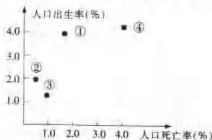
6. 人口增长模式的类型取决于( )。

- A. 人口出生率、人口死亡率、人口总数  
 B. 人口出生率、人口死亡率、社会生产力  
 C. 人口出生率、人口死亡率、人口自然增长率  
 D. 人口出生率、人口总数、社会生产力

7. 目前, 世界人口增长模式主要处于( )。

- A. 由传统型向现代型的转变过程  
 B. 由现代型向传统型的转变过程  
 C. 由原始型向传统型的转变过程  
 D. 由原始型向现代型的转变过程

8. 下图反映了四个国家的人口出生率和死亡率, 其中人口增长模式属于原始型的国家是( )。





各种条件，特别是医疗卫生条件得到改善，也就是说人们的生存环境发生了很大变化，这些都是死亡率下降的必要条件。由此可见，生产力的发展对死亡率的作用是直接的，这也正是人口再生产类型转变首先从死亡率下降开始的基本原因。

由于生产力发展水平不同，社会、经济、文化及环境条件等存在差异，因而不同国家或地区的人口再生产类型转变并不具有同步性。尽管许多国家的人口再生产类型相同，但这并不表明这些国家的人口出生率和死亡率都处于同一水平。例如，目前绝大部分发展中国家的再生产处于传统型，但这些国家的出生率和死亡率水平差别还是相当大的。

历史发展表明，人口增长模式是由高出生率、高死亡率和低增长率的原始型向高出生率、低死亡率和高速增长的传统型，进而向低出生率、低死亡率和低增长率的现代型逐步过渡。

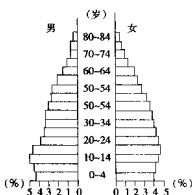
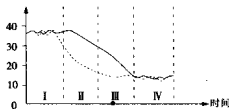
4. 以欧洲和北美为代表的发达地区，人口增长模式已入现代型；目前大多数发展中国家还没有完成由传统型向现代型转变。从总体来看，世界人口增长模式仍处于由传统型转向现代型的过渡阶段。

5. 我国目前已基本实现了人口增长模式从传统型向现代型的转变。

6. 芬兰堪称人口增长模式转变的代表性例子。前工业化时期，芬兰人口增长以高出生率、高死亡率和低自然增长率为特征；工业化后，人口增长以高出生率、低死亡率和高速增长为特征；20世纪70年代以后，芬兰人口出生率、死亡率和自然增长率不断降低，人口增长模式开始进入现代型。

■ 读“世界人口再生产类型历史变化示意图(图中曲线表示人口出生率和死亡率)”，回答(1)、(2)题。

出生率与死亡率(%)

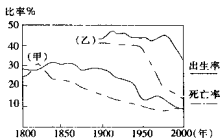


- A. ①                      B. ②  
C. ③                      D. ④

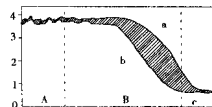
下表为2002年我国四个地区的相关数据，据此回答9、10题。

地区	总人口(万人)	死亡率(%)	自然增长率(%)	国民生产总值(亿元)
①	9613	0.638	0.603	6163.2
②	1625	0.595	-0.054	6408.8
③	3837	0.721	1.075	1180.0
④	267	0.607	1.276	159.7

9. 四个地区中人口老龄化趋势最显著的是( )。  
A. ①                      B. ②  
C. ③                      D. ④
10. 四个地区中经济发展水平最高的是( )。  
A. ①                      B. ②  
C. ③                      D. ④
11. 读“甲、乙两国人口变化曲线图”，下列有关人口增长的叙述正确的是( )。



- A. 19世纪中期甲国人口急剧减少  
B. 20世纪初期乙国人口增长最快  
C. 在欧洲发达国家中，出现了与甲国相同的情况  
D. 乙国老年人口比率高于甲国
12. 读“人口增长模式及其转变示意图”，回答下列问题。



人口增长模式及其转变示意图

- (1) 写出图中a、b两条曲线代表的含意。  
a. \_\_\_\_\_, b. \_\_\_\_\_。
- (2) 图中斜线部分表示 \_\_\_\_\_, 计算方法是 \_\_\_\_\_。
- (3) 写出图中人口增长模式的阶段: A. \_\_\_\_\_,



- (1) n 年份的人口自然增长率约为( )。  
A. 30% B. 13% C. 19% D. 47%

- (2) 人口金字塔所示国家的人口增长处于( )。  
A. 阶段Ⅰ B. 阶段Ⅱ C. 阶段Ⅲ D. 阶段Ⅳ

**解析:**第(1)题,主要考查读图及其计算能力。上图对应 a 点的上面曲线代表出生率,下面代表死亡率,二者的数量相减既得自然增长率。第(2)题,下图中 0~4 岁年龄组的人数明显比 10~14 岁组偏少,人口增长率已明显降低;60 岁以上的人口所占比例超过 10%,所以人口增长类型应属于现代型。

**答案:**(1) B (2) D

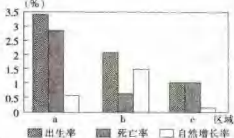
B. \_\_\_\_\_, C. \_\_\_\_\_。目前,按经济发展水平来看,\_\_\_\_\_国家或地区从总体上来说属于 C 阶段。

- (4) 目前,我国人口增长模式已接近\_\_\_\_\_型,即基本完成图中\_\_\_\_\_阶段向\_\_\_\_\_阶段(填字母)的转变过程。这种转变主要是因为我国大力开展\_\_\_\_\_工作而取得的。

## 第一节 人口的数量变化 (习题课)

### 高考试题链接

**例 1** (重庆) 下图为三个区域的人口统计图,据图回答(1)、(2)题。



- (1) a、b 区域的人口再生产类型分属于( )。

A. 现代型和过渡型 B. 原始型和传统型  
C. 现代型和传统型 D. 传统型和过渡型

- (2) 影响 c 地区人口自然增长率的主要因素有( )。

①经济发展水平较高 ②人口受教育水平较低  
③医疗卫生水平较低 ④人们的生育意愿较低  
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

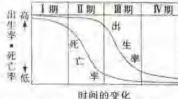
**解析:**a 区域为较高的人口出生率与死亡率,较低的自然增长率,应为传统型的特点。b 区域为较高的出生率、较低的死亡率和较高的自然增长率,应为过渡型。c 区域出生率、死亡率与自然增长率都较低,应为现代型的人口增长模式。c 区域由于经济发展水平较高,人们受教育水平较高,而使人们的生育意愿较低,导致人口自然增长率低。

### 重点问题探究

**材料:**三十多年来,我国人口增长过快的问题得到了有效控制。人口出生率、自然增长率分别从 1970 年的 33.43% 和 25.85% 下降到 1999 年的 15.23% 和 6.77%。我国

**答案:**(1) D (2) B

**例 2** (属、蒙、桂) 下图表示某地区人口再生产类型的转变过程,据此回答(1)、(2)题。



- (1) 下列与“人口自然增长率迅速降低,高龄人口比例缓慢增加”对应正确的是( )。

A. I 期 B. II 期 C. III 期 D. IV 期

- (2) 在 I 期( )。

A. 人口急剧膨胀 B. 人口老龄化  
C. 人口增长停滞 D. 人口平均寿命较低

**解析:**解答此题的关键是将人口增长的四个阶段与人口的出生率、死亡率结合起来进行分析。第(1)题,根据题干的关键信息“人口增长率迅速降低,高龄人口比例缓慢增加”可得出,人口增长处于增长减缓阶段,对应的期间应是 C。第(2)题,在图中人口增长的 I 期,属于高出生率、高死亡率、低自然增长率模式,由于是高死亡率,所以人口平均寿命较低。

**答案:**(1) C (2) D

育龄妇女初婚年龄从 1970 年的 20.8 岁提高到 1998 年的 23.57 岁。我国家庭平均规模从 1991 年的 4.84 人减少到 1998 年 3.63 人。



问题：请探究我国三十多年来家庭人口规模逐年缩小的原因。

探究：(1)我国育龄妇女初婚年龄逐年推迟。解放初期，由于对人口问题在认识上存在误区，国家在人口政策上有重大失误，导致新中国成立后我国人口增长迅猛，人口增长过多、过快，对我国的自然生态环境和社会经济生活各个方面造成了巨大的负面影响。从1970年以后，我国逐步实行了计划生育政策，采取各种措施鼓励晚婚晚育。特别是在改革开放后，随着社会经济发展速度的加快及社会竞争力度的加大，广大育龄妇女将更多的精力放在接受教育、学习和事业上，晚婚晚育渐成

风气，成为育龄妇女的自觉行为。随着我国育龄妇女初婚年龄的逐步推迟，生育率下降，从而使我国人口自然增长率下降。育龄妇女初婚年龄推迟，不仅延缓了整个社会的生育过程，而且使实际生育人群的范围缩小。

(2)我国三十多年来家庭人口规模逐年缩小。我国平均家庭规模逐年缩小的原因有：一方面，由于社会发展进步，物质文化水平提高，住房条件改善，多代同堂的现象正在改变；另一方面，国家计划生育政策的实施，使少生优生逐渐成为人民群众的自觉行为，多子女户越来越少，独生子女的比重越来越大。(对这个问题可以有其他的看法，只要言之有理即可)

### ● ● ● 本节综合性训练 ● ● ●

#### 一、选择题

- 人口增长模式转变应先从( )的转变开始。  
A. 出生率 B. 死亡率  
C. 自然增长率 D. 生育率
  - 产业革命促进了生产力大发展，改变了人口增长模式。其具体表现为( )。  
A. 人口出生率以较快速度下降  
B. 人口死亡率以较快速度下降  
C. 进入低速增长阶段  
D. 高出生率、低死亡率和高自然增长率
- 根据图表回答3、4题。
- 根据图表回答3、4题。
  - 根据图表回答3、4题。

地区	亚洲	非洲	欧洲	*北美	拉丁美洲	大洋洲
人口自然增长率	1.9%	2.8%	0.3%	0.7%	2.2%	1.2%

\*指不含墨西哥的北美洲

- 非洲人口的出生率最高，死亡率最低
  - 欧洲的新增人口最少
  - 世界新增人口至少50%分布在非洲
  - 拉丁美洲的新增人口至少是北美的三倍
- 读“一些国家的轮廓图(比例尺不同)”，下列国家中目前人口增长已进入低速增长阶段的是( )。



- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

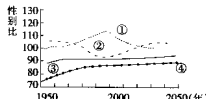
- 下列有关人口数量变化对环境影响的叙述正确的是( )。

- 人口数量多的地区，其环境质量一定比人口数量少的地区差
- 随着人类社会的发展，人口数量对环境的影响越来越显著

- 人口增长与环境的关系呈正相关变化

- 现在，人们已逐渐认识到过去人类发展对环境施加了太多的影响，并开始协调人口发展和环境的关系

人口的性别结构是指一个国家或地区两性人口数量的比例关系，它通常由“性别比”这个指标加以度量。“性别比”为每平均100名女性所对应的男性人口的数量。下图为四条人口性别比例曲线，据图回答6~8题。



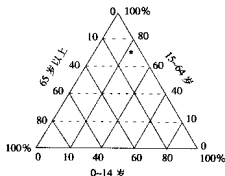
- 曲线②代表的性别比例出现的地区是( )。  
A. 辽中南工业基地 B. 京津唐工业基地  
C. 长江三角洲工业区 D. 珠江三角洲工业区
- 曲线④代表的性别比例出现的国家有( )。

- ①日本 ②中国 ③俄罗斯 ④美国  
⑤德国 ⑥朝鲜  
A. ①② B. ②③ C. ③⑥ D. ④⑤

- 曲线①峰值的出现可能带来的问题有( )。

- ①人口老龄化 ②男女比例失调 ③婚姻困难等社会问题 ④劳动力缺乏  
A. ①② B. ②③ C. ③① D. ①④

读下图，回答9、10题。

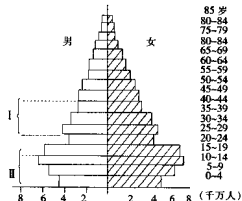




9. 据我国第五次人口普查, 全国共有 12.95 亿人, 图中“\*”表示人口年龄的构成状况, 其中 0~14 岁人口的比重约是( )。
- A. 93% B. 23% C. 13% D. 60%
10. 与 10 年前相比, 我国人口中 0~14 岁的人口比重下降了 4.8%, 65 岁以上的人口上升了 1.39%, 而总人口增加了 1.3 亿人, 因此, 21 世纪人口工作的主要任务是( )。
- A. 控制人口盲目流动  
B. 继续稳定低生育水平  
C. 遏制人口老龄化加速势头  
D. 适度提高少年儿童的人口比重

## 二、综合题

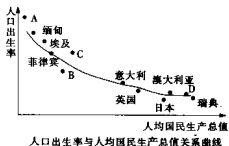
11. 读“我国年龄、性别构成图”, 回答下列问题。



- (1) 图中 I 阶段表明当时我国人口发展的主要特点是\_\_\_\_\_。
- (2) 图中 II 阶段表明我国人口发展的主要特点是\_\_\_\_\_。产生这一结果的原因是\_\_\_\_\_。

- (3) 60~80 岁的人口相对数增加, 说明我国人口\_\_\_\_\_现象日益加剧, 这种现象会给社会带来哪些问题? 如何解决?

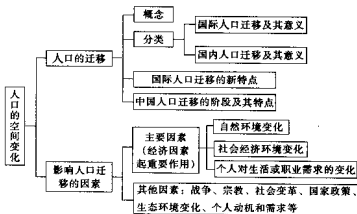
12. 读“人口出生率与人均国民生产总值关系曲线图”, 完成下列各题。



- (1) 图中 A、B、C、D 四点分别表示中国、美国、巴西、坦桑尼亚四国中的哪一个国家?
- (2) 发展中国家与发达国家在人口出生率和人均国民生产总值方面各有什么特点?
- (3) 曲线图说明影响人口出生率的主要因素是\_\_\_\_\_。
- (4) 中国人口出生率与发展中国家比较有何不同? 原因是什么?

## ● ● ● 第二节 人口的空间变化 ● ● ●

### ★ 主干知识梳理





## 知识 规律 方法

## 巩固 提高 练习

### 一、人口的迁移

1. 人口迁移就是人的居住地在国际或本国范围内发生变化。属于人口迁移的人口移动一般具备三个条件：一是必须改变居住地；二是改变居住地需持续一段时间，如旅游、探亲等就不属于人口迁移；三是必须超越一定的行政界线，按照是否跨越国界可分为国际人口迁移和国内人口迁移。

#### 2. 国际人口迁移

(1) 19世纪以前，总特点是以集团性、大批的移民为主。第二次世界大战以后，表现出新特点，人口从发展中国家向发达国家；定居移民减少，短期流动的人口增多。

(2) 欧洲由人口迁出地区变为人口迁入地区，主要是西欧经济发展较快，吸引了大量移民；拉丁美洲由人口迁入地区变为迁出地区；西亚和北非石油输出国也吸引了大批外籍工人。

#### (3) 不同时期的国际人口迁移。

时间	特点	迁出地区	迁入地区	原因	意义
19世纪以前	以集团性、大批的移民为主	旧大陆(欧洲、非洲、亚洲)	美洲、大洋洲等新大陆	欧洲的殖民主义扩张，新大陆的开发	在客观上开发了新大陆，传播了工业文明，改变了人种的空分布
第二次世界大战以后	人口从发展中国家流向发达国家；定居移民减少，短期流动的人口增加	拉丁美洲、亚洲、非洲等	西欧、北美、西亚、北非	迁入地区经济快速发展快	调整了劳动力空间分布不均的状况

### 3. 我国不同历史时期的人口迁移

(1) 我国古代，由于自给自足的农业经济脆弱、频繁的战乱以及自然灾害等影响，人民不得不大批迁移。

(2) 新中国成立到20世纪80年代中期，由于国家实行计划经济体制和严格的户籍管理制度，人口迁移主要是有计划、有组织地进行。

(3) 20世纪80年代中期以来，受国家改革开放政策的影响，人口迁移的流量增大，流向也发生了明显变化。

**例1** 下列关于人口迁移概念的理解正确的是( )。

- A. 凡是人口在两个地区之间的空间移动，均为人口迁移  
B. 参与国际旅游活动属于人口迁移的范畴  
C. 我国大学生赴美留学攻读硕士、博士学位，属于人口迁移

1. 人口迁移是指( )。

- A. 人口地理位置永久性或长期性变化  
B. 人口由一个居住地到另一个居住地  
C. 跨越行政区划界线的人口空间移动  
D. 人口在两个地区之间的空间移动，永久性或长期性改变该人口的居住地

2. 下列人口迁移中属于国内人口迁移的是( )。

- A. 北约入侵南联盟导致的难民迁移  
B. 被贩卖的黑人奴隶到美洲  
C. 上海赴庐山旅游的游客  
D. 三峡工程建设中出现的移民

3. 人口迁移的影响表现在( )。

- A. 只对迁出地有影响  
B. 只对迁入地有影响  
C. 对迁出地和迁入地都有影响  
D. 对迁入地和迁出地都没有影响

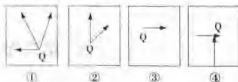
4. 20世纪80年代中期以来我国人口迁移的特点是( )。

- A. 从城市迁往农村 B. 规模小、频率低  
C. 由内地迁往边疆 D. 流动人口大量增加

5. 下列有关历史上我国人口分布演变的叙述正确的是( )。

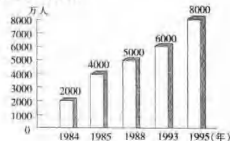
- A. 我国人口最早以长江流域为分布中心  
B. “安史之乱”后北方人口首次超过南方地区  
C. 历史上的人口迁移，最早是从黄河流域向四周扩散的  
D. 历史上我国人口西部多于东部

6. 读“第二次世界大战后部分国家或地区人口移动方向示意图”，图序与选择排列顺序能够正确对应的是(图中的Q表示迁出地)( )。



- A. ①中国 ②美国 ③俄罗斯 ④拉丁美洲  
B. ①中国 ②俄罗斯 ③美国 ④拉丁美洲  
C. ①拉丁美洲 ②中国 ③俄罗斯 ④美国  
D. ①中国 ②拉丁美洲 ③俄罗斯 ④美国

7. 读“1984~1995年我国流动人口数量的变动柱状图”，回答下列问题。





D. 属人口迁移范畴的迁移人口,其空间移动距离必须达到1000千米以上

**解析:** 人口迁移一般是指人口在两个地区之间的空间移动,这种移动通常涉及人口居住地由迁出地到迁入地永久性或长期性的改变。旅游、购物及出差等,也涉及人口地理位置的变化,但这种地理位置的变化是临时性的,不属于人口迁移。人口迁移没有具体距离的界定,故A、B、D均不能选。出国留学是一种居住地地理位置的改变,相对来说属于长期性的改变,故属于人口迁移。

**答案:** C

**例2** 第二次世界大战前后,人口迁移流向有反向变化的大洲是( )。

①北美洲 ②欧洲 ③拉丁美洲 ④大洋洲

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

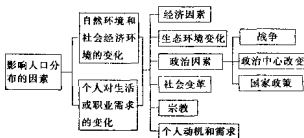
**解析:** 第二次世界大战前后,北美洲和大洋洲一直是人口迁入区,欧洲由原来的迁出区变为迁入区,拉丁美洲由原来的迁入区变为迁出区。欧洲和拉丁美洲有反向变化。

**答案:** D

- (1) 从图中看,这一时期流动人口数量呈\_\_\_\_\_的趋势。
- (2) 这一时期人口迁移和流动的主要方向是什么?
- (3) 这一时期的人口流动主要是受\_\_\_\_\_的影响,人口迁移流量增大。
- (4) 这一时期原为人口净迁出的\_\_\_\_\_省和\_\_\_\_\_市,开始变为净\_\_\_\_\_省市。
- (5) 近年来我国东部大城市出现的“民工潮”现象表明( )。
- ① 乡村城镇化速度加快  
② 农村剩余劳动力就地转化不足  
③ 大城市人口老龄化问题严重  
④ 地区间经济发展的不平衡
- A. ①④ B. ③ C. ②④ D. ①③④

## 二、影响人口迁移的因素

1. 人口迁移的原因:一是自然环境和社会经济环境的变化,二是个人对生活或职业需求的变化。一般认为,人口迁移是人们对特定环境中一系列经济的、社会的和政治的因素的综合反映。



2. 在影响人口迁移的诸多因素中,经济因素往往起着重要作用。人口迁移都是为了寻求更多的改善物质生活条件的机会,获得更好的经济待遇,改善个人及家庭生活。



3. 战争、宗教、社会变革、国家政策、生态环境变化,以及个人动机和需求等,也影响人口的迁移。

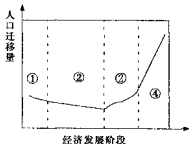
**例3** 1979年深圳人口约2万,到1990年深圳常住人口已达到167万。深圳能够吸引全国各地大量人口迁入的最主要原因是( )。

- A. 设立经济特区,经济迅速发展  
B. 矿产资源的开发,工矿业迅速发展  
C. 毗邻香港特别行政区,地理位置优越  
D. 气候温暖湿润,自然环境优越

**解析:** 深圳从一个小渔镇发展成为一个大城市,主要是受国家政策的影响,社会经济发展迅速,就业机会

8. 对人口迁移起主要的、经常性作用的因素是( )。
- A. 战争 B. 宗教 C. 社会变革 D. 经济
9. 下列影响人口迁移的因素中属于政治因素的是( )。
- A. 文化教育及婚姻家庭  
B. 交通和通信的发展  
C. 战争引起的难民潮  
D. 深圳经济特区吸引大量人口迁移
10. 下列关于人口迁移影响因素的叙述正确的是( )。
- A. 政治因素基本上不影响人口迁移  
B. 造成人口迁移的基本因素是地区之间的人口数量的不平衡  
C. 随着经济发展水平的不断提高,人口迁移受经济条件的制约越来越明显  
D. 难以改变的自然因素是影响人口地区分布与迁移的根本因素

下图显示了人口迁移和经济发展之间的关系,据此回答13~14题。



11. 图中阶段②最有可能是( )。
- A. 采猎文明阶段 B. 原始农业阶段  
C. 工业化阶段 D. 后工业化阶段
12. 影响③④阶段人口迁移的主要因素是( )。



多,吸引人口大量迁入。

答案: A

例 下列现象中由工业化带动城市化而引起人口迁移的是( )。

- A. 20世纪90年代,卢旺达居民大批迁往邻国  
B. 发展中国家向发达国家劳务输出  
C. 美国老年人退休后向“阳光地带”迁移  
D. 我国大量农村人口迁往沿海及内地城市打工或经商

解析: 人口迁移是多种环境因素作用下的有意识行为, 主要影响因素有自然环境因素、社会经济因素和政治因素等。改革开放以来, 我国沿海及城市经济发展快, 就业机会好, 经济收入高, 吸引农村剩余劳动力前来务工或经商, 属于由工业化带动城市化而引起的人口迁移。

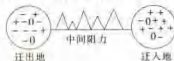
答案: D

- A. 自然环境 B. 国家政策  
C. 社会经济 D. 战争

13. 如果该图反映了新中国成立后的人口迁移, 图中③④段人口迁移的流向主要是( )。

- A. 从农村到农村 B. 从农村到城市  
C. 从城市到城市 D. 从城市到农村

14. 读“人口迁移的吸引力和排斥力图”, 回答问题。



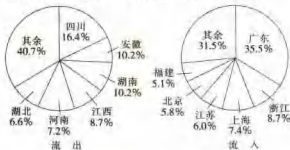
- (1) 图中“+”表示\_\_\_\_\_因素, “-”表示\_\_\_\_\_因素, “0”表示\_\_\_\_\_因素。  
(2) 人口迁移的吸引力指\_\_\_\_\_, 人口迁移的排斥力指\_\_\_\_\_。  
(3) 在大多数情况下, 人口迁移的基本原因是\_\_\_\_\_, 迁移的目的是\_\_\_\_\_。  
(4) 请从三峡库区移民现象中分析移民迁移的吸引力和排斥力。

## 第二节 人口的空间变化 (习题课)



### 高考试题链接

例 (2006年上海) 近年我国流动人口逐渐增加, 2001年全国流动人口超过1.2亿。读图, 回答下列问题。



2001年我国跨省流动人口地区构成



2001年我国流动人口城乡结构

- (1) 2001年我国跨省流动人口的主要流向是( )。
- A. 从人口稠密地区流向地广人稀地区  
B. 从城市流向农村

- C. 从经济欠发达地区流向经济较发达地区  
D. 从东部地区流向西部地区

(2) 请说明现阶段我国人口大规模流动的主要原因和直接结果。

解析: 此题主要考查学生对地理分析能力及阅读地理统计图表的能力。扇形统计图是一种基本形式, 只要能正确读出相应的百分比就能够选出正确的选项。(1) 我国跨省人口的流动主要是由乡村流向城市, 由经济贫困地区流向经济发达地区, 由中西部地区流向东部沿海地区。(2) 我国现阶段大规模人口流动的主要原因是由于各地区的经济发展不平衡造成的。

答案: (1) C (2) 主要原因有: 人口流入地区的经济收入要高于人口流出地区, 人口流入地区的就业机会要多于流出地区, 人口流入地区的生活环境要优于人口流出地区。直接结果是: 弥补了人口流入地区劳动力的不足, 提高了人口流入地区的城市化水平, 缓解了人口流出地区的就业压力; 促进了人口流入地区与人口流出地区的经济社会交流。(直接结果可以从劳动力数量、城市化水平, 就业压力, 经济社会交流等方面来回答)





## ★ 重点问题探究

1. 材料: 据联合国 2000 年预测, 在未来半个世纪内, 高收入国家预计每年接收 200 万移民。未来世界移民状况见下表。

未来世界主要的人口迁出国和迁入国

迁出国	数量 (万人/年)	迁入国	数量 (万人/年)
中国	30.3	美国	110
墨西哥	26.7	德国	21.1
印度	22.2	加拿大	17.3
菲律宾	14.4	英国	13.6
印度尼西亚	18	澳大利亚	8.3

问题: 造成表中这种人口迁移的主要原因是什么?

探究: (1) 国际人口迁移是指人口跨国界并改变住所达到一定时间 (通常为 1 年) 的迁移活动。19 世纪以前, 国际人口迁移的总特点是以集团性、大批的移民为主。例如, 15—16 世纪, 欧洲进行殖民主义扩张, 引发了 7000 多万欧洲人迁移到以美洲和大洋洲为主的国家和地区。这些人口迁移在客观上开发了新大陆, 传播了工业文明, 也改变了人种的空间分布。

(2) 第二次世界大战以后, 国际人口迁移表现出新的特点: 人口从发展中国家流向发达国家; 定居移民减少, 短期流动的人口增多。由于西欧经济发展较快, 较多的工作机会和较高的劳动报酬吸引了大量剩余劳动力, 欧洲由人口迁出地区变为人口迁入地区; 拉丁美洲由人口迁入地区变为人口迁出地区, 大量人口流向美国、加拿大和西欧。20 世纪 70 年代以来, 西亚和北非石油输

出国也从境外招募了大批外籍工人。

2. 材料: 目前, 农民工在城镇里可以说是无处不在, 农民工已经成为工人阶级的主体, 是其主要的组成部分。在第二产业的劳动力里, 农民工占 37.6%; 在第三产业的劳动力里, 农民工占 37%, 所以说现在农民工已经是工人阶级的主力军, 在许多地方已经离不开农民工这个主体了, 例如北京就是这样。北京到了春节期间, 农民工回家过年, 造成送煤的没有了, 送奶的没有了, 小店铺投入了, 保姆回家了, 老头、老太太没人管了, 垃圾没人扫了……

问题: 你认为大量民工流动对我国经济有哪些贡献?

探究: (1) 自 20 世纪 80 年代以来, 伴随着改革开放、农村经济体制改革, 农村出现大量的剩余劳动力, 同时由于城乡和地区之间巨大的收入差距, 国家推出了允许农民进城的一系列政策, 出现了大量进城务工的农民, 成为农民工。

(2) 他们对城市的贡献主要有: 给城市提供了大量廉价劳动力, 缓解了城市部分行业劳动力的供求矛盾; 改变了城市的经济结构, 为城市深化经济体制改革作出了贡献; 促进了城市商业的发展, 增加了城市的收入; 促进了城市周边地区的农、牧、渔和副业的发展; 为城市第三产业的发展创造了条件, 方便了城市居民的生活; 为城乡思想文化交流创造了条件, 推动了城市文化向多元化发展。(对这个问题可以有其他看法, 只要言之有理即可)

## ● ● ● 本节综合性训练 ● ● ●

### 一、选择题

- 下列人口迁移中属于国内人口迁移的是 ( )。
  - 北约入侵南联盟导致的难民迁移
  - 被贩卖的非洲黑人奴隶
  - 上海赴黄山旅游的游客
  - 三峡工程建设中出现的移民
- 20 世纪 70 年代以来, 造成西亚外籍劳工增多的主要原因是 ( )。
  - 西亚人口稀少
  - 石油经济发展
  - 地处交通要道
  - 农业经济发展
- 铁路部门为减轻“春运”的压力, 采取了上浮票价的方式。如 2002 年“春运”期间部分旅客列车票价上浮幅度, 硬座为 15%, 硬卧、软座和软卧上浮 20%。“春运”压力存在的主要原因是 ( )。
  - 铁路运速慢
  - 年货运量大
  - 民工人数多
  - 为了安全减少了车次

- 当前发展中国家人口迁移的主要类型是 ( )。
  - 农村到城市
  - 城市到农村
  - 农村到农村
  - 城市到城市
- 下列国家中基本上是近几百年来由移民建立起来的是 ( )。
  - ①美国 ②新西兰 ③新加坡 ④科威特
  - A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
- 随着我国西部大开发战略的实施, 很多人向西部迁移。这种局面形成的主要原因是 ( )。
  - 水源条件的改善
  - 民族政策的变化
  - 交通和通讯的进步
  - 经济布局的改变
- 近年来, 我国东部大城市中出现“民工潮”的原因是 ( )。
  - ①农村剩余劳动力增加, 就地转化不足
  - ②农业现代化带来的人口城市化
  - ③地区间经济发展不平衡