

高一地理必修2 第一章第一节 人口分布（第二课时）教学设计  
广雅中学 曾海明

**【教材分析】**

本章是必修二人文地理的第一章，本章需要落实的课程标准要求是“运用资料，描述人口分布、迁移的特点及其影响因素、并结合实例，解释区域资源环境承载力、人口合理容量”。紧扣课程标准的相关要求，教材选择了人口的地理空间分布、人口的地理空间位移、人口与资源环境的关系等三个方面知识，构成本章的三节内容——人口分布、人口迁移和人口容量。教材按照人口的分布、迁移、容量的顺序编排，有利于前后衔接、相互呼应。

教材第一节首先讲述人口分布，安排了“世界人口的分布”和“影响人口分布的因素”两个标题，主要介绍世界人口分布，要求学生掌握世界人口分布特点和规律，并会利用图文材料来分析影响人口分布的因素，主要从自然因素和人文因素两个方面进行分析。教材设置了一道活动题，分析芬兰人口分布特点及其影响因素，达到学以致用目的，在自学窗又安排了“胡焕庸线”这个案例，分析中国人口的分布。

**【核心素养目标】**

- 1、区域认知：掌握世界和中国的人口分布规律，了解不同区域人口分布状况。
- 2、综合思维：结合图文资料，能够分析影响人口分布的因素。
- 3、地理实践力：运用所学知识和资料，以及切身的考察，能够总结不同区域的人口分布及影响因素。
- 4、人地协调观：通过学习世界人口分布规律及其影响因素，认识到地理环境对人类活动的影响，深刻认识人地关系。

**【教学目标】**

- 1、运用世界、国家或地区等图文资料，描述世界人口分布的特点。
- 2、利用资料或图表，说明影响人口分布的影响因素。

**【教学重难点】**

本节内容的教学重点是“世界人口分布特点”。教学难点是“结合实例，说明影响人口分布的因素”。

课时安排

2 课时。

**【教学过程】**

**【新课导入】**

在热带多雨地区，人口最稠密的地方通常不在平原，而在高原和山地的原因？

在热带地区的平原，气候过于湿热，植被茂密，不适合居住。

在热带地区的高原和山地的一定海拔范围内，气候凉爽，雨量适中，排水通畅，无疟疾分布等。

从这个案例可知，人口的分布是受气候、地形的影响，那么影响人口分布的因素有哪些？

## 【新课讲授】

### 影响人口分布的因素

#### 一、自然因素

人类的生产和生活活动离不开自然环境

世界人口分布不平衡在很大程度上是由于自然环境所施加的种种影响造成的。

自然环境对人口分布所施加的影响表现为两个方面:一是对生活所提供的便利与所施加的限制;二是对生产所提供的便利与所施加的限制。

通常,人们总是在自然界最容易提供食物或在生活条件最好的地方聚居。相反,人们一般不愿意前往条件艰苦的地方定居和繁衍后代。

由于世界上近一半的人口依赖农业为生,自然条件从根本上说是极其重要的。因为它们在很大程度上决定了粮食生产的状况。

生产力水平越低,自然环境因素对人口分布的影响就越明显。

其中,自然环境因素中,以气候、地形、水源等因素对于人口分布的影响最为主要,即使现在人类科技进步,这些因素仍有相当程度的制约性。

#### 1、气候对人口分布的影响

高纬度地带,由于严寒在很大程度上限制了人类的生产和生活,人口稀少。

过于湿热的雨林地区也不适宜人类居住。

干旱的沙漠、戈壁地区,由于降水量极少,生存环境恶劣,往往成为无人区或人口稀少区。

格陵兰的居民异常分散,大多局限于沿海地区的小居民点。

世界人口主要分布在气候较为适宜的中、低纬度地区。

北半球居住着 90%的人口,而 10°N~50°N 集中了世界 76%左右的人。

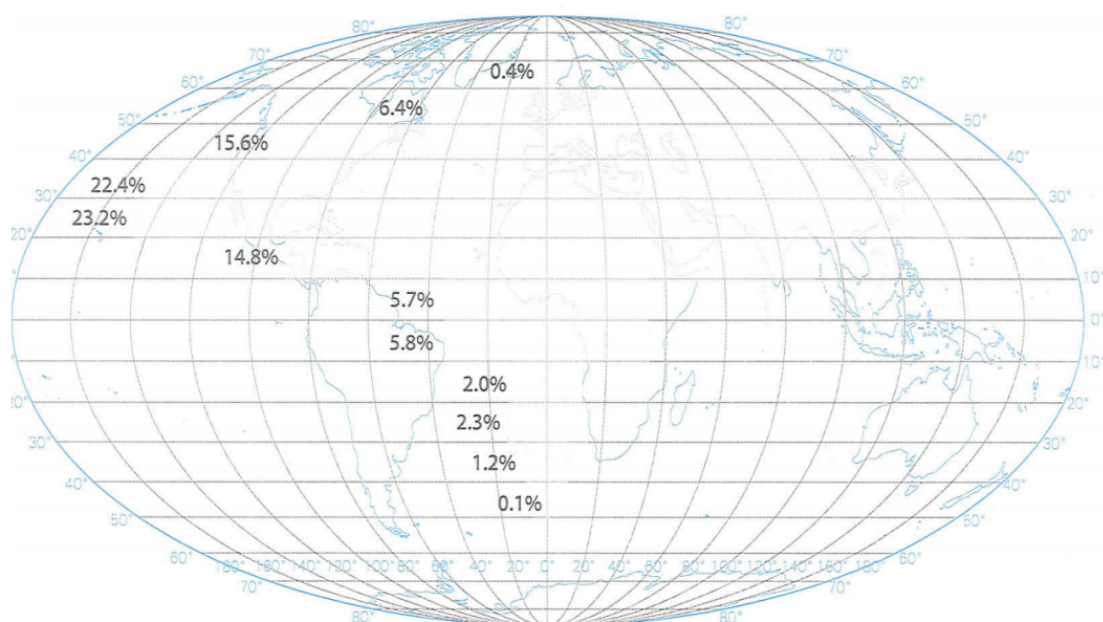


图 1.5 世界不同纬度人口分布示意

#### 2、地形对人口分布的影响

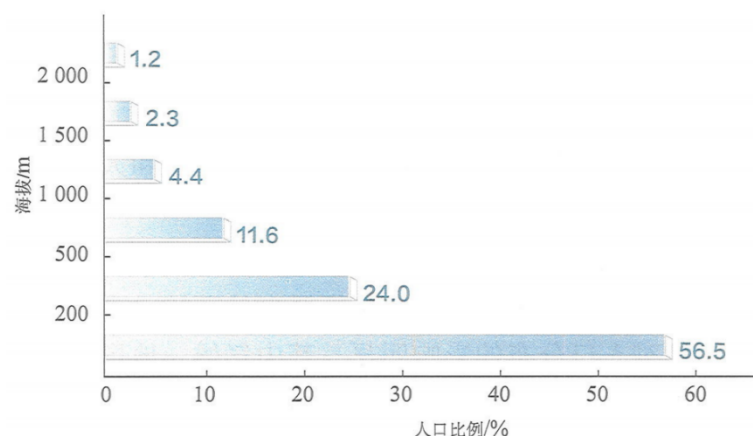


图 1.6 世界不同海拔人口分布

世界人口海拔分布——世界人口分布趋向低平地区。约 80%的世界人口分布在海拔 500 米以下的平原和丘陵地区。

(1) 我国的华北平原、长江中下游平原。

(2) 印度的恒河平原。都是人口密集的地区。

平原和丘陵地区地形比较平坦，易于开发，交通便利，对经济发展比较有利；是人类的主要聚居地。

山地和高原海拔较高、地形复杂、气候寒冷、土壤贫瘠、交通困难，居住条件差。

### 3、水源对人口分布的影响

河流、湖泊沿岸供水方便，具有交通、水产养殖等方面的优势，利于人类生产生活，人口较为密集，例如，北美五大湖地区，人口稠密。

在干旱地区，有水灌溉的地方往往成为人口聚居地；例如，我国塔里木盆地的绿洲。

案例分析：



图 1.7 塔里木盆地的绿洲与城镇分布

分析塔里木盆地人口与城镇分布区位

(1)塔里木盆地的绿洲分布有什么特点？

分布特点：盆地边缘、山麓河流附近

(2)人口较为集中的城镇与水源有什么关系？

人口较为集中的城镇分布在绿洲的河流两旁，水资源相对较充足的地区

#### 4、土壤

土壤是发展农业生产最基本的物质基础,它对人口分布的影响,更多是通过农业发展间接地起作用。

不同的土壤,由于自然肥力和耕作性能不同,开发利用程度也不同,因而影响到人口分布。

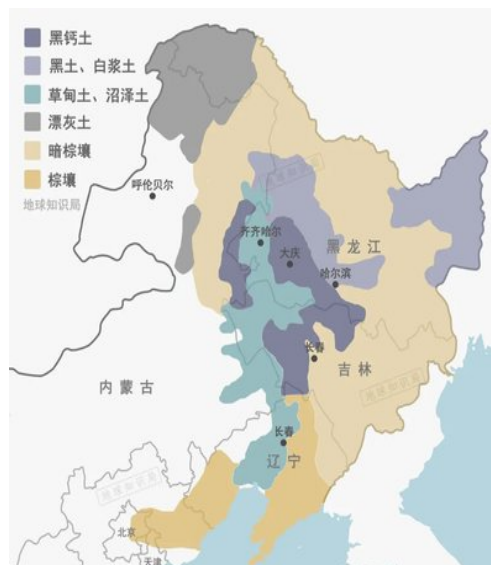
如:我国东北地区,肥沃的黑土分布区,农业较发达,人口密度也较高。

#### 5、矿产资源

矿产资源的分布也影响着人口的分布。

矿产资源丰富的地区,人口比较多。如德国的鲁尔产煤区。

早期因交通运输不发达,煤炭开采区往往人口稠密。



□ 东北黑土分布与城市

#### 二、人文因素

在自然条件的基础上,人口分布作为一种社会现象,还受还受生产力水平、经济条件、历史等人文因素的制约。

##### 1、生产力水平

人类社会发展的不同阶段,生产力水平不同,社会生产方式不同,人口分布的特点也不同

农业社会以个体农业生产为主,人口主要分布在农业发达地区。

工业社会的生产力水平得到空前发展,工业占据主导地位,工业企业集中在城镇,导致人口向城镇聚集。

在一些工业发达的地区,形成了人口密集的城市带。

##### 2、经济发展水平

一般来说,经济发展水平较高的地区,人口稠密,如我国东部地区、美国东北部地区和欧洲西部地区

##### 3、历史因素

亚洲和欧洲等开发历史悠久的地区,人口经历长时期持续增长,数量多,密度大;而在美洲和大洋洲等开发历史较短的一些地区,至今人口数量少,分布稀疏。

##### 4、文化因素:

旧金山的唐人街是华人的聚集区。

##### 5、政策

巴西迁都巴西利亚改变该国人口的格局。

1960 年巴西为了加快内陆的开发,因此将当时首都由里约热内卢迁至巴西利亚;是全世界最大的 20 世纪以后建成的城市。

巴西利亚以大胆设计的建筑物及快速增长的人口而著名。

巴西利亚是城市设计史上的里程碑,布局像一架巨大的喷气式飞机。表现出城市和谐的设计思想,故有“世界建筑艺术博物馆”的美称。

小结:世界人口的分布状况是自然、人文各因素综合作用的结果。



## 活动：分析芬兰人口分布特点及其影响因素

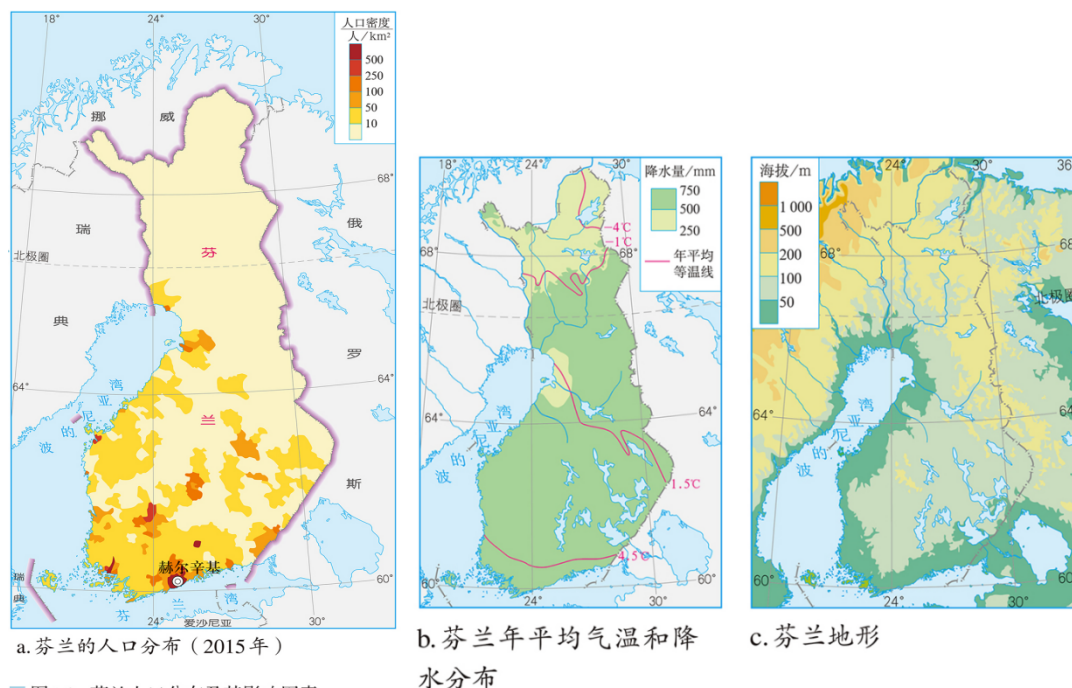


图 1.8 芬兰人口分布及其影响因素

芬兰位于欧洲北部，濒临芬兰湾，人口约 550 万(2015 年)。

首都赫尔辛基是芬兰最重要的经济、文化、科技中心，也是欧洲发展最快的城市之一；赫尔辛基及其周边城镇的人口约为 140 万。

### 1. 描述芬兰人口分布特点。

主要分布在南部及沿海地区，北部地区人口少。

### 2. 从气温和降水两方面说明气候对芬兰人口分布的影响。

芬兰南部和沿海地区，降水较多，气温较高，人口密度较大；相反，芬兰北部气温低，降水稀少，人口密度较小。

### 3. 说明地形对芬兰人口分布的影响。

芬兰南部和沿海地区，海拔多在 200 米以下，地势平坦，交通便利，人口密度大。芬兰北部地势较高，人口密度较小。

### 4. 探讨芬兰超过 1/4 的人口集中在赫尔辛基和周边城镇的人文因素。

历史悠久，经济发达，是全国的政治、经济、文化和交通中心。

## 中国人口分布的特点及成因

### 1、胡焕庸线

在中国人口分布图上，可以自黑河至腾冲绘出一条直线，这条线是我国重要的人口地理分界线，也被称为“胡焕庸线”。

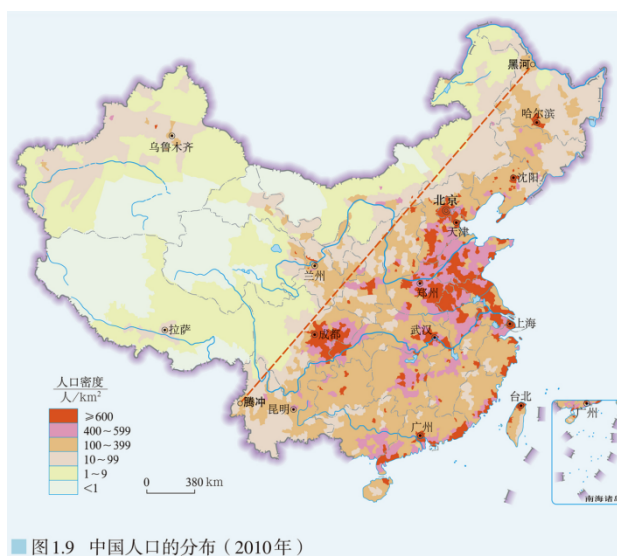
观看视频了解“胡焕庸线”。

### 西北半壁

面积占比 56.2%，人口占比 5.9%。

地形以高原、山地、盆地为主。

气候干旱，降水稀少。



寒潮、沙尘暴等自然灾害频发，生态环境脆弱。

交通闭塞、基础设施不完善，经济落后。

东南半壁

面积占比 43.8%，人口占比 94.1%。

地形以平原、丘陵为主。

气候湿润，水源充足。

交通便利、经济发达，城镇化水平高。

## 2、中国人口分布的特点

①东部地区多，西部地区少；

②沿海、沿江、沿湖的平原地区多，内陆干旱的高山、高原地区少；

③经济发达和交通便利的地区多，经济落后，交通闭塞的地区少；

④汉族居民集中的地区多，大部分少数民族地区少。

## 3、中国人口分布特点的成因

自然因素：东部地区地形平坦，气候温和湿润，水源充足，土壤肥沃，耕地面积大，能供养的人口多。

人文因素：东部经济发达，交通便利，开发时间长。

活动：

简述我国人口分布基本格局。

我国人口分布的基本格局是以胡焕庸线为界，东南稠密，西北稀疏。

（1）人口分布不均衡是否意味着人口分布不合理？

否，人口的稠密程度和很多因素有关，包括社会经济因素和自然因素。例如因气候寒冷的黑龙江漠河，人口相对较少。而我国东南地区，气候温暖湿润，地形相对平坦，交通便利，经济发展水平高等，故人口稠密。

（2）我国西北部地广人稀的现状有可能改变吗？

有可能，通过资源的合理利用，将资源优势转化为经济优势，提高经济发展水平，完善基础设施，改善人民生活条件。

不可能，因为西北地区深居内陆，气候干旱，降水稀少，人民生活缺少水源，风沙天气较多，不利于人的生活。

## 【课堂小结】

