
地理七年级上册新版背诵知识点

1. 地球和地球仪

地球的形状和大小

地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。麦哲伦环球航行首次证明了地球是个球体。

地球的平均半径约为 **6371** 千米，赤道周长约为 **4** 万千米，表面积约为 **5.1** 亿平方千米。

地球仪

地球仪是人们仿照地球的形状，并按照一定的比例把它缩小制作的地球模型。

地轴：地球仪上，地球绕转的轴，其倾斜方向不变，北端始终指向北极星附近。

两极：地轴与地球表面相交的两点。北极是地球的最北端，南极是地球的最南端。

纬线和纬度

纬线：与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。纬线指示东西方向，长度不相等，赤道是最大的纬线圈，从赤道向两极纬线逐渐缩短。

纬度：为了区分各条纬线，人们为它们标定了不同的度数，就是纬度。赤道的纬度为 **0°**，从赤道向两极纬度逐渐增大，到两极纬度为 **90°**。北纬用字母“N”

表示，南纬用字母“S”表示。

经线和经度

经线：连接南北两极并且与纬线垂直相交的半圆。经线指示南北方向，所有经线的长度都相等。

经度：为了区分各条经线，人们为它们标定了不同的度数，就是经度。本初子午线的经度为 0° ，从本初子午线向东、向西经度逐渐增大，到 180° 。东经用字母“E”表示，西经用字母“W”表示。

2. 地球的运动

地球的自转

定义：地球绕地轴不停的旋转，叫做地球自转。

方向：自西向东。从北极上空看，地球呈逆时针方向旋转；从南极上空看，地球呈顺时针方向旋转。

周期：约 24 小时，也就是一天。

产生的现象：昼夜交替、时间差异。

地球的公转

定义：地球在自转的同时，还围绕太阳不停地公转。

方向：自西向东。

周期：约一年。

产生的现象：四季变化、昼夜长短的变化、五带的划分。

四季的形成：

地球公转时，地轴是倾斜的，而且它的空间指向保持不变。这样，地球在公转轨道的不同位置，受太阳照射的情况也就不完全相同，形成了春、夏、秋、冬四季。

3、4、5月是北半球的春季，南半球的秋季；6、7、8月是北半球的夏季，南半球的冬季；9、10、11月是北半球的秋季，南半球的春季；12、1、2月是北半球的冬季，南半球的夏季。

五带的划分：

人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为五个带：热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带。

热带：有阳光直射现象，终年炎热。

北温带和南温带：既无阳光直射现象，又无极昼极夜现象，四季变化明显。

北寒带和南寒带：有极昼极夜现象，终年寒冷。

3. 地图

地图的基本要素

比例尺

概念：表示图上距离比实地距离缩小的程度。

公式：比例尺=图上距离/实地距离。

表示形式：数字式、线段式、文字式。

方向

一般地图：面向地图，上北下南，左西右东。

有指向标的地图：指向标箭头指向北方。

有经纬网的地图：经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

图例和注记

图例：地图上表示各种地理事物的符号。

注记：地图上用来说明山脉、河流、国家、城市等名称的文字，以及表示山高、水深的数字。

地形图的判读

海拔和相对高度

海拔：地面某个地点高出海平面的垂直距离。

相对高度：某个地点高出另一个地点的垂直距离。

等高线地形图

等高线：把海拔高度相同的各点连接成的线。

等高线地形图的判读：

等高线密集的地方，坡度陡；等高线稀疏的地方，坡度缓。

山顶：等高线闭合，数值从中间向四周逐渐降低。

山谷：等高线向高处凸出。

山脊：等高线向低处凸出。

鞍部：两个山顶之间的部位。

陡崖：等高线重叠的地方。

分层设色地形图

概念：在绘有等高线和等深线的地形图上，把不同高度和深度的范围，着上不同的颜色（海洋则着上蓝色），这样的地图叫分层设色地形图。

绿色表示平原，黄色表示高原、山地，蓝色表示海洋。

地形剖面图

概念：以等高线地形图为基础转绘成的，它是沿地表某一方向的直线所作的垂直剖面图，它更能直观地表示地面上沿某一方向地势的起伏和坡度的陡缓。

4. 居民与聚落

人口与人种

世界人口的增长

18 世纪以前，人口增长十分缓慢；工业革命以后，世界人口增长的速度才大大加快。

人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率。

世界人口的分布

人口密度：指平均每平方千米内居住的人口数。人口密度=人口总数/总面积。

世界人口分布不均，有的地方人口稠密，有的地方人口稀疏。

人口稠密地区：亚洲东部和南部、欧洲以及北美洲东部等中低纬度近海的平原地区。

人口稀疏地区：极端干旱的沙漠地区、气候过于潮湿的雨林地区、终年严寒的高纬度地区、地势高峻的高原山区。

人口问题

人口增长过快带来的问题：交通堵塞、居住条件差、就业困难、饥饿贫困、环境污染加剧、生态环境恶化、自然资源数量的减少等。

人口增长过慢带来的问题：劳动力短缺、国防兵源不足、人口老龄化等。

不同的人种

根据人类体质方面的特征，人类可以分为白种、黄种和黑种三个主要人种。

白色人种主要分布在欧洲、北美洲、非洲北部、亚洲西部和南部及大洋洲。

黄色人种主要分布在亚洲东部，美洲印第安人和北冰洋沿岸的因纽特人也属于黄色人种。

黑色人种主要分布在非洲的中部和南部。

世界的语言和宗教

世界的语言

联合国工作语言：汉语、英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语。

汉语是世界上使用人数最多的语言；英语是世界上使用范围最广的语言。

世界三大宗教

基督教：是世界上信仰人数最多的宗教，形成于亚洲西部，主要分布在欧洲、美洲和大洋洲。

伊斯兰教：产生于阿拉伯半岛，主要分布在亚洲西部和东南部、非洲北部和东部。

佛教：创始于古印度，主要分布在亚洲的东部和东南部。

人类的聚居地——聚落

聚落与环境

聚落的概念：人们集中居住在一起就形成了聚落。聚落不仅是人们的居所，也是人们进行劳动生产和社会活动的场所。

聚落的分类：乡村聚落和城市聚落。乡村聚落有农村、牧村、渔村、林场等不同类型，居住在这些地方的人们分别从事耕作、放牧、捕鱼、伐木等生产活动。城市聚落的居民，主要从事工业、服务业等工作。

聚落与环境的关系：

聚落形成与发展的主要因素：地形平坦、土壤肥沃、水源充足、气候适宜、资源丰富、交通便利等。

聚落的分布：在一些河流中下游的平原地区，工农业生产比较发达，聚落分布比较密集；在高山、荒漠地区，少有或没有聚落。

聚落与世界文化遗产

世界文化遗产的意义：体现了不同历史时期某个国家、某个民族、某个城市的文化精神，反映出当时的社会制度、民风民情、宗教习俗、经济和科技发展水平。

保护世界文化遗产的意义：保护世界文化遗产，有助于保护人类文明的共同财富。

5. 发展与合作

国家和地区

目前，世界上有 **230** 多个国家和地区。

面积居前六位的国家：俄罗斯、加拿大、中国、美国、巴西、澳大利亚。

人口居前三位的国家：中国、印度、美国。

发达国家和发展中国家

划分依据：根据经济发展水平的高低，通常把世界上的国家划分为发达国家和发展中国家。

发达国家：主要分布在欧洲、北美洲、大洋洲，如美国、加拿大、英国、法国、德国、意大利、日本、澳大利亚、新西兰等。

发展中国家：主要分布在亚洲、非洲和拉丁美洲。中国是最大的发展中国家。

国际合作

经济联系是发达国家和发展中国家合作的一个重要方面，但是在国际经济秩序中，发达国家和发展中国家的经济合作并不是平等的，这是造成发展中国家落

后于发达国家的重要原因之一。

国际合作的例子：

联合国：是世界规模最大、最有影响力的全球性国际组织，其宗旨是“促进国家发展，维护世界和平”。

世界贸易组织：是重要的全球性经济贸易组织，它的宗旨是通过开放市场和公平贸易，实现世界贸易的自由化。

国际奥林匹克委员会：简称国际奥委会，是当今世界上最具有影响力的国际体育组织。

红十字会：是最有影响的国际组织之一，它以发扬人道、博爱、奉献的精神，保护人的生命和健康，促进人类和平进步事业为宗旨。

VV99.net

免费文档下载