# 人教版七年级上册地理知识点

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2024-12-18

*第一章地球与地图一、地球的形状、大小1、提出证据说明地球是个球体：（1）站在海边，遥望远处驶来的船只，总是先看到桅杆，再看见船身，而且送离岸的船总是船身先消失，桅杆后消失。（2）站得高，看得远(登高望远)。（3）发生月偏食时，地球挡住一部分...*

第一章

地球与地图

一、地球的形状、大小

1、提出证据说明地球是个球体：

（1）站在海边，遥望远处驶来的船只，总是先看到桅杆，再看见船身，而且送离岸的船总是船身先消失，桅杆后消失。

（2）站得高，看得远(登高望远)。

（3）发生月偏食时，地球挡住一部分月光，使地球的影子投射在月面上，就像给地球

照镜子，使我们看见了地球的球体形状。

（4）北极星的高度因纬度而异；

（5）麦哲伦环球航行；

（6）卫星照片

2、用平均半径、赤道周长和表面积描述地球的大小。

平均半径：6371

千米；赤道周长：约

万千米；地球表面积：5.1

亿平方千米。

3、运用地球仪，说出经线与纬线，经度与纬度的划分。

(1)比较经线和纬线的特点：

4、经纬网：准确描述一个地点的地理位置，例如北京：40°N，116°E

注意：除南北极点外，任何其他地点位置的描述都由一经一纬组成，且要注明东西经南

北纬（0°纬线、0°经线、180°经线不需要方向）

二、用事实分别说明地球自转、公转及其产生的地理现象

1、太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间来回移动。

夏至日（6

月

日前后）太阳直射点在北回归线；冬至日（12

月

日前后）太阳直射

点在南回归线；春分日（3

月

日前后）和秋分日（9

月

日前后）太阳直射点在赤道上。

北半球与南半球的季节相反（春——秋；夏——冬）

2、地球表面五带的划分：北寒带（66.5°N--90°N）、北温带（23.5°N--66.5°N）、热带（23.5°N--23.5°S）、南温带（23.5°S--66.5°S）、南寒带（66.5°S--90°S）

3、寒带：有极昼极夜现象，气候终年寒冷；热带：有阳光直射现象，气候终年炎热；

温带：既无阳光直射现象，又无极昼极夜现象，四季变化明显

三、地图

1、地图三要素：比例尺、方向和图例

（1）比例尺：

①比例尺的计算：

比例尺=图上距离÷

实地距离=

比例尺是个分式，分母越大，比例尺越小；

分母越小，比例尺越大。

②比较比例尺的大小与范围大小和内容详略之间的关系：

同样大小的地图：比例尺小

→

表示范围大

→

内容简单

比例尺大

→

表示范围小

→

内容详细

读比例尺技巧：记住：1

千米=10

万厘米=100000

厘米（1

后面

个

0）

（2）运用地图辨别方向

辨别方向：①一般方法：上北下南，左西右东。

②指向标法：指向标的箭头指向北方。

③经纬网定向法：经线指示南北方向；纬线指示东西方向。

（3）图例和注记

图例=符号

注记=文字和数字

识记图1.24

一些常用图例

2、地形图

（1）等高线地形图：用等高线（海拔相等的线）表示地表高低起伏的地图；

①海拔：地面某个地点高出海平面的垂直距离。

②相对高度：某个地点高出另一个地点的垂直距离。

（2）识别等高线地形图上的山顶、山脊、山谷、鞍部、陡崖等。

（等高线向高处凸出弯曲是山谷，等高线向低处凸出弯曲是山脊，两个山顶之间的较低

部位是鞍部，等高线重叠的地方是陡崖）（坡陡之处等高线密集，坡缓之处等高线稀疏）

（3）五种基本地形的特点：

平原：海拔较低，＜200

米，地面平坦；

高原：海拔较高，＞500

米，地面坦荡，边缘陡峻；

山地：海拔较高，＞500

米，峰峦起伏，坡度陡峻；

丘陵：海拔不高，＜500

米，起伏不大，坡度和缓；

盆地：海拔没有一定标准，四周高，中间低。

3、根据需要选择常用地图，查找所需的地理信息，养成在日常生活中运用地图的习惯。

第二章

海洋与陆地

1、海陆分布：

（1）运用地图和数据说出全球海陆所占比例，描述海陆分布特点。

比例：海洋占地球表面积的71％，陆地占地球表面积的29％。三分陆地，七分海洋。

分布：世界海陆分布很不均匀，陆地主要分布在北半球；海洋主要分布在南半球。

（2）七大洲和四大洋的地理分布和概况

识记

P29

图

2.6

①七大洲：（面积从大到小）亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。（亚

非北南美，南极欧大洋）

②四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋（太大印北）

③洲界：

亚洲与非洲：苏伊士运河；

北美洲与南美洲：巴拿马运河

亚洲与欧洲：乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡【亚洲

和欧洲连在一起叫亚欧大陆，是世界上最大的大陆，分界线最长，自北向南分别是山、河、海（世界最大内陆湖）、山和海、海峡。】

亚洲与北美洲：白令海峡

2、海陆变迁：

（1）海陆变迁的原因：地壳运动（喜马拉雅山发现海洋生物化石三叶虫等：海——陆）、海平面升降（台湾海峡看到人类活动痕迹：陆——海）、人类活动（荷兰填海造陆：海

——陆）

大陆漂移假说：（魏格纳提出）2

亿年前地球陆地是一个整体——分裂——分离

——七大洲四大洋：

（2）知道板块构造学说，说出世界著名山系及火山、地震分布与板块运动的关系。识

记

P37

图

2.19

世纪

年代地球科学研究表明，大陆漂移是由板块运动引起的。板块构造学说认为：

地球岩石圈由七大板块组成即欧亚板块、北美洲板块、南美洲板块、非洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块。其中太平洋板块几乎全部是海洋。一般来说，板块内部地壳比较

稳定；板块与板块交界的地带，地壳比较活跃，是世界火山、地震的集中分布地带。

①

世界两大火山、地震带：

a)

地中海

—

喜马拉雅火山地震带

b)

环太平洋火山地震带

②

阿尔卑斯山（欧洲）：位于欧亚板块与非洲板块交界处。

喜马拉雅山（亚洲）：位于欧亚板块与印度洋板块交界处。

科迪勒拉山系（美洲）：太平洋板块与美洲板块、南极洲板块交界处。

地中海将消失：位于欧亚板块与非洲板块的挤压碰撞处

红海将扩大：位于印度洋板块与非洲板块张裂地区。

第三章

天气与气候

一、多变的天气

1、天气与我们的生活：知道“天气”和“气候”的区别：

2、天气预报图

（1）气象预报图（卫星云图）：蓝色表示海洋，绿色表示陆地，白色表示云雨区。不

同地区，云层厚度是不同的。云的颜色越白，表示云层越后。云层厚的地方一般是阴雨区。

（2）天气符号图

（3）天气预报图：通常，天气预报要说明一日内阴晴、风雨、气温和降水的情况。

知道：

①.降水的概率表示降水可能性的大小。

②.气温是大气冷热的程度，气温的单位一般用℃表示，读作摄氏度。

③.风力和风向的表示方法。风向是指风吹来的方向，风力指风的大小。

④.污染指数与空气质量等级：指数小，质量好；级别大，质量差

二、气温和气温的分布

1、气温的变化

气温的日变化：一天中，最高气温出现在午后

时左右（14

时）；

最低气温出现在日

出前后。（会计算气温日较差。气温的日较差：某地一天中最高气温与最低气温之差。）

气温的年变化：一年中，北半球气温，大陆上

月最高，1

月最低；

海洋上

月最高，2

月最低；南半球则相反。（会计算气温年较差。气温年较差：一个地方的月平均气温最高

值同月平均气温最低值之差

。）

2、会使用气温资料，绘制气温曲线图，并读图说出气温的变化规律。

3、气温和气温的分布：

（1）等温线：同一时间气温相同的点连在一起组成的线。

（2）世界气温的分布规律：P53

图

3.17

①

低纬度气温高，高纬度气温低（气温从低纬度向高纬度递减）

②

同纬度地带，夏季陆地气温高，海洋气温低；冬季陆地气温低，海洋气温高。

③

在山地，气温随着海拔升高而降低。（海拔每升高

米，气温约下降

0.6℃）

2.空气质量：空气质量的高低，与空气中所含污染物的数量有关，可以用污染指数来

表示。

三、降水与降水的分布

1、降水的形成①降水的概念：从大气中降落的雨、雪、冰雹等，统称为降水。

②降雨是降水的主要形式。

③测量降水量的基本仪器是雨量器。

④降水的形成必须具备的条件：（暖湿气流上升运动）

2、学会阅读世界年平均降水分布图，说出世界降水分布的差异。P56

图

3.21

①

从赤道向两极年降水量逐渐减少。

②

在南北回归线附近，大陆东岸降水多，大陆西岸降水少。

③

在温带地区，大陆内部降水少，沿海地区降水多。

④

在山地，迎风坡降水多，背风坡降水少。

⑤

世界降水量最丰富的地区是赤道附近；最贫乏的是南北回归线附近的大陆西岸。

⑥

世界降水量最丰富的地方是印度的乞拉朋齐（世界“雨级”）；最少的地方是阿塔

卡马沙漠（世界“干极”）。

3、使用降水资料，绘制降水量柱状图，并读出降水的变化规律。

四、世界的气候

1、降水的季节变化

2、影响气候的因素和气候类型的分布

(1)影响气候的主要因素：纬度位置、海陆位置、地形。试举例分析。

纬度位置影响——赤道地区终年炎热，而南极大陆则冰雪覆盖

海陆位置影响——新疆塔里木盆地气候干燥，同纬度的北京气候比较湿润

地形影响——台湾岛台湾山脉东侧降水比西侧多。(青藏高原纬度较低，但是气候寒冷)

（2）气温和降水是气候的两大要素

（3）主要分布在温带地区亚欧大陆东岸、内部、西岸的气候类型

大陆东岸：亚热带季风和季风性湿润气候，温带季风气候。

大陆内部：温带大陆性气候

大陆西岸：地中海气候，温带海洋性气候。

（4）世界主要气候类型及分布

①热带主要气候类型

a.热带雨林气候：主要分布在赤道附近地区，全年高温多雨。

b.热带草原气候：主要分布在非洲和南美洲热带雨林气候的南北两侧。终年高温，一年

中有明显的干季和湿季。

c.热带季风气候：以亚洲南部、东南部的印度半岛和中南半岛最为显著。这种气候终年

高温，一年中也可以分为旱雨两季，风向随季节而变化。旱季，风从陆地吹向海洋，干旱少

雨；雨季，风从海洋吹向陆地，降水集中。

d.热带沙漠气候：主要分布在南北回归线附近的大陆西岸和内陆地区，这种气候降水量

稀少，终年炎热干燥，地面有大片的沙漠。

②温带的主要气候类型

a.温带和亚热带季风气候：分布在亚洲的东部地区。夏季高温多雨，冬季寒冷干燥（亚

热带是低温少雨）。大致以

月平均气温

0℃等温线为界，此线以北为温带季风气候，以南

为亚热带季风气候。

b.地中海气候：主要位于大陆西岸的30°～40°地区，以地中海沿岸分布最集中，夏

季炎热干燥，冬季温和多雨。

c.温带大陆性气候：主要分布在中纬度内陆地区，冬冷夏热，气温变化大，降水量较少，集中在夏季。

d.温带海洋性气候：位于

40°～60°中纬度地区大陆西岸，以欧洲西部分布最广，全

年温和多雨，气温和降水的年变化比较小。

③寒带气候：分布在南极洲和北冰洋沿岸；终年寒冷。

④高原山地气候：分布在高山、高原地区；气候复杂，有垂直变化

第四章

居民与聚落

一、人口与人种

1、运用地图、资料，说出世界人口增长和分布的特点

（1）世界人口增长：从

1830

年到

1999

年，世界人口每增长

亿人口所需时间逐渐趋

短，这表明在这段时间内，世界人口增长的速度逐步趋快。2024

年

月，世界人口总数已

达

亿。（说明人口数据是一个动态的数据，也就是说是一个变化的数据。所以要说清楚

人口数据是哪一年的数据，通常以最近一次人口普查公布的数据为准。）

（2）人口自然增长率=出生率－死亡率（A、一般来说，发达国家和地区人口自然增长

率低，发展中国家和地区人口自然增长率就高。B、人口的增长速度在世界各洲是不同的，非洲是世界人口增长速度最快的大洲，其次是南美洲，欧洲的人口增长速度最慢。）

（3）人口的分布：人口密度

=

总人口/总面积（人/平方千米），即平均每平方千米内

居住的人口数。

人口分布：a

人口稠密区：亚洲的东部和南部、欧洲以及北美洲东部等中低纬度近

海的平原地区。

（原因：①社会经济条件：亚洲的东部和南部地区都是人类文明发祥地之一，人类在这

里聚居的历史悠久，农业发展较早；欧洲和北美洲这两个地区都是工业发展较早的地区，经

济发达。②自然条件：这四个地区都分布在中低纬度近海地区，气候较为适宜；同时，都在平原地区，所以自然条件都比较优越。）

b

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、终年寒冷的高纬度

地区或地势高峻的高原、山区（寒、热、高、干）。如撒哈拉沙漠

大洋洲西部沙漠

亚马

逊平原

北冰洋沿岸

青藏高原

（原因：极端干旱；过于湿热；终年严寒等。自然条件恶劣，不适合人类的生产和生活。）

2、举例说明人口问题对环境及社会、经济的影响

①人口增长过多过快带来问题：交通堵塞、居住条件差、就业困难、生活贫困、环境污

染、资源减少等。

②人口不断减少停止增长，带来的问题：人口老龄化，劳动力短缺，国防兵源不足，国

家用于老年人的社会养老等费用增加等问题。

③采取措施：人类必须控制自己，做到有计划地生育，使人口的增长与社会经济的发展

相适应，与环境资源相协调。

3、乡村人口向城市迁移

（1）原因：a)

乡村人口增长造成劳动力过剩

b)

城乡差别：城市就业机会、物质生活条件、文化教育等条件较乡村好。

（2）带来的问题

a)

一方面为城市提供大量的劳动力，有力地支持城市建设；解决乡村人多地少的问题。

b)

另一方面则可能造成城市人口过多而引发城市物质供应问题，城市就业问题，城市

社会治安问题，城市环境问题等。

4、世界三大人种特点，并在地图上指出三大人种的主要分布地区。

（1）世界三大人种的特点：根据人类体质方面的特征来划分。(世界上所有人种都是平

等的，没有优劣之分)

（2）世界三大人种的主要分布区：白种人：欧洲、西亚、北非、美洲、大洋洲

黄种人：亚洲东部和东南部、北美洲北部、南美洲的部分地区

黑种人：撒哈拉以南的非洲及大洋洲西北部

（说明：三大人种既有大范围的集中分布，又有小范围的零星分布，其次还有各人种混

居区。）

二、语言和宗教

（一）主要语言的分布（见教材

P75

图

4.13）

1、汉语、英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语等是世界上的主要语言，也是联合国的工作语言。汉语是世界上使用人数最多的语言，英语是使用范围最广的语言。

2、世界三大宗教：基督教、伊斯兰教、佛教

基督教：信仰人数最多的宗教，分布在欧洲、美洲、大洋洲。

伊斯兰教：其教徒被称为穆斯林，分布在亚洲的西部和东南部，非洲的北部和东部。

佛教：是世界第三大宗教，分布在亚洲的东部和东南部。

（宗教建筑：基督教——教堂；伊斯兰教——清真寺；

佛教——寺庙，佛塔。）

我国维吾尔族、回族多信仰伊斯兰教，藏族、蒙古族多信喇嘛教（佛教中的一派）

三、聚落：

包括乡村和城市。一般来说，先有乡村聚落，后有城市聚落。乡村聚落的居民主要从

事耕作、放牧、捕鱼、伐木等生产活动。城市聚落居民主要从事工业、服务业等工作。目

前，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。

1、运用图片描述城市景观和乡村景观的差别

2、举例说出聚落与自然环境的关系

（1）影响聚落形成与发展的主要环境因素：地形、气候、资源、交通等

（2）建筑风格与自然环境的关系

（3）保护世界遗产的意义

传统聚落是历史时期人类活动与自然环境相互作用的结果，它们从不同侧面记录了当时

社会经济、政治、文化、民俗等信息。如果不加以保护甚至任意破坏，将导致无法挽回的损失。

第五章

发展与合作

1.全球共

多亿人口，共

200

多个国家和地区。

2.①从领土面积看：最大的是：俄罗斯，其次是：加拿大、中国；

最小的是：梵蒂冈，被称作袖珍国

②从人口看：最多的是：中国，其次是：印度、美国；

最少的是：梵蒂冈

③从政治体制看：社会主义国家：中国、古巴、越南、朝鲜

资本主义国家：美国、英国、日本等

地区：没有获得独立的殖民地和属地

④从经济发展水平看：发达国家：美、加拿大、英、法、德、意大利、日、澳、新西兰

发展中国家：中国

注意：①发达国家主要分布在：北半球

（北美洲、欧洲、大洋洲）

②发展中国家主要分布在南半球和北半球的南部

（亚、非、拉）

③

针对发展中国家与发达国家分布的南北差异，国际上把这种经济上的差别叫“南北差距”。

④发展中国家与发达国家之间的关于经济、政治方面的商谈叫“南北对话”。

发展中国家之间的互助合作叫“南南合作”。

⑤发展中国家经济发展较快的有：中国、巴西。

3.世界各国地位一律平等，要和平共处。和平共处五项原则：互相尊重主权和领土的完整、互不干涉内政、互不侵犯、平等互利、和平共处。

4.当今世界存在很多矛盾冲突，但发展中国家和发达国家之间日益扩大的贫富差距，从根本

上影响这国际社会的安定和人民的和平。

5.当今世界的两大主题：和平与发展

6.当今世界三大问题：人口、资源、环境。国际社会倡导可持续发展。

7.为消除核战争的影响，第50

届联合国大会通过了《全面禁止核试验条约》。

8.一种产品由多个国家合作生产才能完成反映了：当前世界经济全球化的发展趋势。

9.联合国：（UN）①是规模最大和最具有影响力的全球性国际组织。到

2024

年底，有

192

个成员国。

②总部：纽约。

③安理会常任理事国：中国、美国、俄罗斯、英国、法国。

④安理会的职能：维护国际和平与安全。

⑤联合国的主要行政负责人是秘书长，任期

年。

⑥联合国重点关注的问题：列举

1—2

个即可。（P96）

10.世界贸易组织:(WTO)

①是全球性经济贸易组织。

②

宗旨：促进世界经济发展和福利

进步，主张贸易自由与公平。

③总部：瑞士日内瓦。

④

世贸组织的最高权力机构：部长

会议。

⑤日常办事机构：秘书处

⑥主要负责人：总干事

⑦主要职能：减少各个国家

和地区之间的贸易限制，控制和减免关税，促进国际贸易的发展。2024

年

月

日，中

国正式加入该组织。

11.国际奥林匹克委员会：①是当今世界上最有影响的国际体育组织。

②总部：瑞士洛桑。

③精神：重要的不是胜利，而是参与。

④

理想：和平、友谊、进步。

12.红十字会：

①宗旨：人道主义。

②

主要任务：防止并减轻人类的疾苦，保护人的生

命健康；保障人类的尊严；为预防疾病、增进健康和社会福利而工作。

13.欧盟：总部：比利时布鲁塞尔。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！