地理人教版七年级上册知识点(优质 16 篇）

地理人教版七年级上册知识点（1）

地图

1 地图：运用各种符号，将地理事物按一定比例缩小以后，表示在平面上的图像。

地图的三要素：比例尺、方向、图例

⑴比例尺

a 公式：比例尺= 图上距离/实地距离(是图上距离比实地距离缩小的程度)

b 大小：比例尺是一个分式，分母越小比例尺越大，表示的范围越小，内容较详细;分母越大比例尺越小，表示的范围越大，内容较简略

c 表示方法:文字式：1cm 代表实地距离 40km 数字式:1:4000000 线段式

⑵方向：

a 一般情况下，采用上北下南左西右东定向;

b 指向标定向：箭头所指方向为正北;

c 经纬网定向：经线指示南北方向，纬线指示东西方向

⑶图例与注记：

图例-地图上用来表示地理事物的符号;

注记-用来说明地理事物名称的文字和说明山高水深的数字

地形图

(1)等高线地形图：用等高线表示地面高低起伏的地图

(2)分层设色地形图：能一目了然的看到地面高低形态和海底起伏状况

(3)地形剖面图：能直观地表示地面上沿某一方向地势的起伏坡度陡缓

海拔：

地面某点高出海平面的垂直距离;相对高度：某点高出另一点的垂直距离，即两地的海拔差

等高线：在地图上将海拔相同的各点连接成线

等高线地形图的判断山地

山顶：等高线呈闭合曲线,数值内高外低

山脊:等高线向低处凸出

山谷：等高线向高出凸出

鞍部一对数值相等的等高线之间

陡崖：等高线重合处

等高线分布密集,坡度陡峻;等高线分布稀疏,坡度平缓 .

高原：海拔在500m 以上边缘陡峻,内部较平坦;

平原：海拔低于 200m 地面平坦.起伏小;

盆地:四周高，中间低;

丘陵：海拔在 500 米以下,地势起伏较大.

陆地表面的地形类型有：

山地 33% 、丘陵 10% 、高原 26% 、平原 12% 、盆地 19% 五种

地理人教版七年级上册知识点（2）

海陆的变迁

大陆漂移说：德国科学家魏格纳提出的假说。起因：非洲西岸和南美洲东岸相吻合。 证据：南美洲东岸与非洲西岸古老底层有相似性两岸有相同的动物

27、板块构造学说：A、地球岩石圈是由六大板块拼和而成的;B、板块处于不断的运动之中;C、板块内部比较稳定;D、板块与板块交界地带，地壳比较活跃，多火山地震。

板块包括六大板块：亚欧板块、美洲板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块(几乎全部为海洋)、南极洲板块。

火山地震分布：环太平洋沿岸火山地震带和地中海、喜马拉雅火山地震带。(原因：板块交界处，地壳活跃。)

阿尔卑斯山脉是由亚欧板块和非洲板块碰撞挤压形成的

喜马拉雅山脉是由亚欧板块和印度洋板块碰撞挤压形成的

安第斯山脉是由美洲板块和南极洲板块碰撞挤压形成的

红海是由印度洋板块和非洲板块张裂拉伸形成的，地中海由于非洲板块和亚欧板块相互碰撞挤压会逐渐缩小。

地理人教版七年级上册知识点（3）

地球和地球仪

一、地球的形状和大小：

1、地球是一个两极部位略扁的不规则的球体。

2、地球的平均半径 6371 千米，地球的表面积 5、1 亿平方千米，地球周长约 4 万千米。

3、葡萄牙航海学家麦哲伦环球航行:

西班牙——大西洋——太平洋——印度洋——大西洋

4、地球是球形的例子：月食现象、麦哲伦环球航行、地球的卫星照片。观察月食的阴影区，其边缘呈

圆弧

(圆弧、直线)，由此可推知地球的形状可能为

圆形。

二、地球仪

1、定义：人们仿照地球的形状，并且按照一定的比例把它缩小，制作了地球的模型—地球仪。

特点：

地球仪是地球缩小的模型。

2、作用：①方便我们知道地球的面貌;

②了解地球表面各种地理事物的分布。

3、在地球仪上，人们用不同的颜色、符号和文字来表示陆地、海洋、山脉、河湖、国家和城市等地理事物的位置、形状及名称等。

4、地球仪与地球真实的原貌有什么区别?

①地球仪上有一些在地球上实际并不存在的地理事物，例如，用于确定地理事物的方向、位置的经纬网和经纬度。(表示地理事物的颜色、符号和文字等)

②地球仪上还有一个能使地球模型转动的地轴，而这个地轴在地球上却没有。

③地球仪比地球大大缩小了。

5、地球仪上有哪些地理事物?

陆地、海洋、山脉、河湖、国家和城市等地理事物;地轴。

6、地球仪的组成部分：底座、固定架、球、地轴。

三、经纬线

1、纬线：在地球仪上，与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。

①所有的纬线都是圆，称为纬线圈;纬线圈的长度有长有短，赤道最长，往两极逐渐缩短，最后成一点。

②纬线都指示东西方向。

③赤道与两极之间的距离相等，把地球分为南、北两个半球。

2、经线：在地球仪上，连接南北两极并与纬线垂直相交的半圆叫做经线。

①所有的经线都是半圆，长度都相等，都指示南北方向。

②地球仪上有无数条经纬线。

3、地轴：地球的自转轴。(与经纬线一样，在地球表面都不是真实存在的)

南极：地轴南段与地球表面的交点。

北极：地轴北段与地球表面的交点。

4、经、纬度：为了区别各条经线和纬线，人们为经纬线标明了度数，分别叫经度和纬度。

①赤道是地球仪上的零度纬线。赤道以北的纬度，叫北纬，习惯上用“N“作代号;赤道以南的纬度，叫南纬，习惯上用“S“表示。(相同纬度的纬线用南 S、北 N 来区分)

②地球仪上的零度经线叫做本初子午线。从本初子午线向东、向西，各分作 180°。以东的180°属于东经，习惯上用“E”为代号，以西的 180°属于西经，习惯上用“W”为代号。

③本初子午线是东西经的分界线。通过英国格林尼治天文台旧址。(国际日期变更线)

④经、纬度在地球上的分布：

纬度：以赤道为中心，往南北两极逐渐增大，值 90 度，在南北极。

经度：自西向东，度数逐渐增大的是东经，度数减小的是西经。值 180 度。

5、国际上习惯把 20°W 和 160°E 的经线圈，作为划分东、西半球的界线。

赤道与两极之间的距离相等，把地球分为南、北两个半球。

6、低、中、高纬度的划分：0-30 度;30-60 度;60-90 度。

四、经纬网

1、定义：是地球仪或地图上由经线和纬线交织成的网。

2、在地球仪或地图上，确定地球表面任意一个地点的位置。

地理人教版七年级上册知识点（4）

第一节 大洲和大洋

1、地球表面有 29% 的陆地和 71% 的海洋。 (三分陆地，七分海洋)

2、七大洲：亚非北南美，南极欧大洋。(面积从大到小排列)

跨经度最广、纬度最高、气温最低、平均海拔最高的大洲是南极洲;平均海拔最低、人口密度最大的大洲是欧洲;最炎热的大洲是非洲;以混血人种为主，被称为“世界人种大熔炉”、世界上最湿润的大洲是南美洲;赤道穿过的大洲有：非洲、亚洲、大洋洲、南美洲。

3、亚洲、欧洲的分界线是：乌拉尔山脉、乌拉尔河、大高加索山脉、土耳其海峡。

亚洲、非洲的分界线是：苏伊士运河(直接连接地中海和红海，间接连接大西洋和印度洋) 南、北美洲的分界线是：巴拿马运河(连接大西洋和太平洋)

亚洲与北美洲的分界线是：白令海峡(太平洋和北冰洋的分界线)

4、四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋(面积从大到小排列)。跨经度最广、纬度最高、气温最低、海水最浅的大洋是北冰洋。

5、半岛是陆地伸进海洋的凸出部分，最大的半岛是阿拉伯半岛，北美洲的格陵兰岛是最大的岛屿(隶属丹麦)

地理人教版七年级上册知识点（5）

第一节

地球和地球仪

1、地球的形状：两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。

2、地球的表面积：约亿平方千米;地球平均半径：约 6371 千米;地球赤道周长：约 4 万千米。

3、地球仪(注意：地球仪是正球体。)

①地轴:从地球内部穿过地心的假想轴。地轴与地球表面的两个交点叫两极。

②赤道：在地球仪表面，与南北两极距离相等的地方所画的圆圈叫赤道。

纬线：在地球仪上，赤道和与赤道平行的圆圈叫纬线。(注意：纬线是一个圆圈。)

纬度：人们为区别各条纬线。给它们标定了度数，就是纬度。规定赤道的纬度为 0°，赤道以北叫北纬，用字母 N 表示;赤道以南叫南纬，用字母 S 表示，各有 90°。

5、纬度 0°——30°为低纬度地区,30°——60°为中纬度地区,60°——90°为高纬度地区。

6、纬线的特征：

a：所有的纬线都是一个完整的圆。

b：纬线长度不等，赤道最长，越向两极越短。

c：指示东西方向，相互平行。 d：表示方式： x x°N(北纬)，在北半球;x x°S(南纬)，在南半球。

7、经线：在地球仪表面，连接南北两极并垂直于纬线的半圆叫经线。

经度：为了区分各条经线，人们也给经线标定了度数，就是经度。1884 年，国际经度会议决定，以通过英国格林尼治天文台旧址的经线，作为0°经线，即本初子午线。从这条经线往东为东经(E)，往西为西经(W)，各 180 °。东西经180经线重合。

8、经线的特征：

a：所有的经线都是半圆。 b：经线的长度相等。

c：经线指示南北方向，都相交与南北极点. d：表示方式：x x °E(东经）x x°W(西经)

9、半球的划分:赤道划分南北半球;西经 20 度(20w)，东经 160 度(160E)经线圈划分东西半球.

地理人教版七年级上册知识点（6）

陆地和海洋

1、世界海陆分布很不均匀，陆地主要集中在北半球，但北极周围却是一片海洋(北冰洋);海洋主要集中在南北球，但南极周围却是一块陆地(南极洲)

2、地球表面 71% 是海洋，29% 是陆地。

3、半岛是陆地伸进海洋的凸出部分;海峡是沟通两个海洋的狭窄水道。

、七大洲：亚洲

非洲

北美洲

南美洲

南极洲

欧洲

大洋洲

四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋

5、海陆变迁的原因：地壳的变动和海平面的升降是造成海陆变迁的主要原因，人类活动也会引起海陆的变化。

6、德国科学家魏格纳提出了大陆漂移的假说。

7、20 世纪 60 年代，地球科学研究表明，大陆漂移是由板块运动引起的。

8、六大板块示意图参看课本第37 页。

9、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。

地理人教版七年级上册知识点（7）

地图

地图的三要素：方向、比例尺、图例。

(没有指向标和经纬网时)

②指向标箭头的方向为正北方，其他的方向再按已经定好了的北方来判定。

③经纬网定向：经线指示南北方向，纬线指示东西方向

18、比例尺= 图上距离/实际距离

①比例尺的三种表示方式：数字式、文字式、线段式

②比例尺的大小：分数值越大，比例尺越大;分数值越小，比例尺越小。

③图幅相同的地图，比例尺越大，表示的范围越小，内容越详细;比例尺越小，表示的范围越大，内容越简略。

学看地形图：①高凸山谷，低凸山脊;②河流只能在山谷中流;③等高线越密坡度越陡，爬坡费力;等高线越稀疏坡度越平缓，爬坡省力。

陆地表面五种基本地形:山地、丘陵、盆地、平原、高原。

地理人教版七年级上册知识点（8）

专题一 地图(第一章第二节)

地图的三要素：

①比例尺(数字式;线段式;文字式)

a、比例尺的大小，如1:10 000>1:100 000 ；

大比例尺表示的范围小，如北京地图，内容详细;

小比例尺表示的范围大，如中国地图，内容粗略(P9 图1—16)

、比例尺的转换：厘米变千米，去掉 5 个 0

如 1:5 000 000 即表示图上一厘米等于实地距离 50 千米

②方向 ：上北下南、左西右东 看指向标(P10 活动题图 1—18)

③图例 ：P10 图 1—17

地理人教版七年级上册知识点（9）

专题六 海陆变迁(第二章第四节)

1、大陆漂移学说：魏格纳

2、六大板块：亚欧板块、美洲板块、南极洲版块、非洲板块、太平洋板块、印度洋板块。

3、一般来说，板块内部比较稳定，在板块交界地带，有的张裂拉伸，有的碰撞挤压，地壳活跃，拉伸可能形成海洋(如红海)，碰撞挤压则可能形成山脉或造成火山地震，所以火山地震带、山脉带的分布带与板块边界相近(参考 P35 图 2-48 与 P36 图 2-54)

两大山脉带/火山地震带：环太平洋沿岸山脉带、亚欧大陆南部山脉带

地理人教版七年级上册知识点（10）

专题一 地图(第一章第二节)

地图的三要素：

①比例尺(数字式;线段式;文字式)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/856212034203010235