

2009年成人高考地理资料归纳成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_545642.htm

1.经度的递变 向东度数增大为东经度，向西度数增大为西经度。 2.纬度的递变：向北度数增大为北纬度，向南度数增大为南纬度。 3.纬线的形状和长度 所有纬线都是互相平行的圆，赤道是最长的纬线圈，由此往两极逐渐缩短。 4.经线的形状和长度 所有经线都是交于南北极点的半圆，长度都相等。 5.南北半球的划分：赤道以北为北半球，以南为南半球。 6.东西半球的划分：20°W往东至160°E为东半球，20°W往西至160°E为西半球。 7.高中低纬的划分 南北纬30°之间为低纬度，30°-60°之间为中纬度，60°-90°之间为高纬度。 8.比例尺大小与图示范围 9.地图上方向的确定 ①一般情况，“上北下南，左西右东”；②有指向标的地图，指向标的箭头指向北方；③经纬网地图，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。 10.等高线的疏密与坡度 同一幅地图中等高线越密，坡度越陡。 11.等高线的凸向与地形 等高线向高处凸出的地方为山谷，向低处凸出的地方为山脊。 12.不同日期的分界线 零点经线往东至日界线为地球上的“今天”，往西至日界线为地球上的“昨天”。 13.天体系统的层次：地月系→太阳系→银河系→总星系 河外星系： 14.地球生命存在的原因 ①比较稳定和安全的宇宙环境；②日地距离适中，地球表面温度适宜，存在液态水； 15.月相的变化：①新月（农历初一、彻夜不见）；②上弦月（初七、初八、上半夜西方天空）；③满月（十五、十六、通宵可见）；④下弦月（二十二、二十三、下半夜东方天空）。 16.地球

的自转 ①方向（自西向东、北极上空俯视呈逆时针方向、南极上空俯视呈顺时针方向）；②周期（1恒星日，即23时56分4秒）；③速度（角速度：除极点外，其它各点均为 $15^{\circ}/\text{时}$ ；线速度： $1670\cos\Phi\text{ km/h}$ ）；④地理意义（a.昼夜更替，周期为1太阳日，即24小时。b.经度每隔 15° ，地方时相差1小时，越向东，地方时越早，c.地球表面水平运动的物体，其运动方向发生一定的偏转，北半球向右，南半球向左）。

17.北极星的地平高度与当地纬度的关系 北半球观测，北极星的地平高度与当地纬度相等。

18.地球的公转：①轨道（椭圆轨道1月初近日点，7月初远日点）；②方向（自西向东、北极上空俯视呈逆时针方向，南极上空俯视呈顺时针方向）；③周期（1恒星年，即365日6时9分10秒；回归年，即365日5时48分46秒）；④速度（角速度为 $1^{\circ}/\text{d}$ ，线速度约为 30 km/s ；近日点快，远日点慢）；⑤地理意义（a.昼夜长短和正午太阳高度的变化；b.四季和五带的划分）。

19.太阳直射点的回归运动（以北半球为例）从冬至到第二年夏至，太阳直射点自 $23^{\circ}26'\text{S}$ 向北移动，经过赤道（春分时），到达 $23^{\circ}26'\text{N}$ ；从夏至到冬至，太阳直射点自 $23^{\circ}26'\text{N}$ 向南移动，经过赤道（秋分时），到达 $23^{\circ}26'\text{S}$ 。其周期为1回归年，即365日5时48分46秒。

20.正午太阳高度的变化 由太阳直射的纬线（正午太阳高度为 90° ）向南北两侧依次递减；由太阳直射点（太阳高度为 90° ）向四周依次递减；昼半球 $>0^{\circ}$ ，夜半球 $<0^{\circ}$ ；晨昏线上为 0° 。

21.昼夜长短的变化（以北半球为例）夏半年，昼长夜短，纬度越高，昼越长，极点附近为极昼，夏至日，昼最长夜最短，极圈以内为极昼；冬半年，昼短夜长，纬度越高，昼越短，极点附近为极夜，冬至日，昼最短夜最

长，极圈以内为极夜。春秋二分，全球各地昼夜平分；赤道上，终年昼夜等长。

22.四季的划分：我国古代二十四节气中的立春、立夏、立秋、立冬为起点；欧美国家以春分、夏至、秋分、冬至为四季的起点；北温带许多国家一般把3、4、5三个月划分为春季、余类推。

23.五带的划分 南北回归线之间（有太阳直射）为热带，极圈以内（有极昼极夜）为寒带、其余为温带。

24.气温的垂直分布 对流层气温随高度的增加而递减，平流层下层随高度变化很小，在30千米以上，气温随高度增加而迅速上升。

25.气温的水平分布 纬度越高，气温越低，夏季陆地气温高于海洋，冬季相反；气温高的地方，等温线向高纬凸出，反之，气温低的地方，等温线向低纬凸出，撒哈拉沙漠为全球炎热中心，世界极端最低出现在南极洲，北半球寒冷中心为西伯利亚地区。

更多2009年成人高考信息请访问：百考试题成人高考网 百考试题成人高考网校 百考试题成人高考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com