|  |
| --- |
| 高中地理 |
| 高中地理通用公式 |
| 本资源来源于67爱学网（www.67axw.cn）找高中学习资源，就上67爱学网 |

|  |
| --- |
| 说明  整理不易，请好珍惜 |

*1*如何描述地形特征

1.地形类型（平原、山地、丘陵、高原、盆地等）   
2.地势起伏状况   
3.（多种地形条件下）主要地形分布   
4.（剖面图中）重要地形剖面特征

*2*影响气温的因素

1.纬度（决定因素）：影响太阳高度、昼长、太阳辐射量、气温日较差，年较差（低纬度地区气温日、年较差小于高纬度地区）   
2.地形（高度、地势）：阴坡、阳坡，不同海拔高度的山地、平原、谷地、盆地（如：谷地盆地地形热量不易散失，高大地形对冬季风阻挡，同纬度山地比平原日较差、年较差小等）   
3.海陆位置：海洋性强弱引起气温年较差变化   
4.洋流（暖流：增温增湿；寒流：降温减湿）   
5.天气状况（云雨多的地方气温日、年较差小于云雨少的地方）   
6.下垫面：地面反射率（冰雪反射率大，气温低）；绿地气温日、年较差小于裸地   
7.人类活动：热岛效应、温室效应等

*3*影响降水的因素

1.气候：大气环流（气压带、风带、季风）   
2.地形：迎风坡、背风坡   
3.地势（海拔高度）：降水在一定高度达最大值   
4.海陆位置（距海远近）   
5.洋流（暖流：增温增湿；寒流：降温减湿）   
6.下垫面：湖泊、河流、植被覆盖状况   
7.人类活动；改变下垫面影响降水

*4*河流的水文特征

1.流量：大小、季节变化、有无断流（取决于降水特征、雨水补给、河流面积大小）   
2.含沙量：取决于流域的植被状况   
3.结冰期：有无、长短   
4.水位：高低、变化特征（取决于河流补给类型、水利工程、湖泊调蓄作用）   
5.水能：与地形（河流落差大小，流速快慢）、气候（降水量的多少，径流量的大小，蒸发量的大小）有关

*5*影响太阳辐射的因素

1.纬度（决定正午太阳高度、昼长）   
2.海拔高度（海拔高，空气稀薄，太阳辐射强）  
3.天气状况（晴天多，太阳辐射丰富）  
4.空气密度

*6*影响雪线高低的因素

1.降水（当地气候特征情况；迎风坡降水多，雪线低）   
2.气温（阳坡雪线高于阴坡；不同纬度的温度变化、0℃等温线的海拔的高低）

*7*影响城市的区位因素（自然）

1.地形（a.地势平坦、土壤肥沃，便于农耕，有利于交通联系，节约建设投资，人口集中；b.热带地区城市分布在高原上；c.山区城市分布在河谷、开阔的低地）   
2.气候（中低纬地区温暖，沿海地区湿润）   
3.河流（供水、运输功能）   
4.资源条件

*8*影响城市的区位因素（社会）

1.交通条件   
2.政治因素   
3.军事因素   
4.宗教因素   
5.科技因素   
6.旅游因素

*9*商业中心形成的区位因素

1.便利的交通条件（设立原则：交通最优＜环路或市区边缘，公路沿线＞）   
2.较强的商品生产能力、稳定的商品来源   
3.广阔的市场或经济腹地（设立原则：市场最优）