**撒哈拉以南非洲**

### 地理位置

撒哈拉沙漠以南，东临印度洋、西临大西洋，南端是好望角

绝大部分位于北回归线和南回归线之间

### 气候

绝大部分位于热带

面积最大、分布最广的气候类型是热带草原气候

热带草原气候：全年高温，分干湿季

降水地区分布不均，是世界上干旱地区最广的大洲

气候分布特点：以赤道为中心，南北对称分布

气候类型-从北向南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 亚热带和热带沙漠气候 | 热带草原气候 | 热带雨林气候 | 地中海气候 | 高原山地气候 |
| 特征 | 全年高温干旱 | 终年高温，分干湿两季 | 全年高温多雨 | 夏季高温少雨，冬季温和多雨 | 气温垂直变化明显 |

撒哈拉以南非洲的人住茅草屋

### 关于动物大迁徙的考题

题目一般会给降水量柱状图和温度图，可以通过图分析降水是否丰沛，动物向雨多的地方跑

热带草原气候分旱雨两季，动物按照气候变化规律迁徙

### 地形

地形：以高原为主，被称为“高原大陆”

地势：东南高，西北低

**主要地形区**

* 东非高原
* 埃塞俄比亚高原
* 南非高原
* 刚果盆地

### 河流

河流主要有：刚果河、尼罗河、占比西河

尼罗河是世界上最长的河流

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流 | 流向 | 注入海域 | 水量 | 水位季节变化 | 流经的主要地形区 |
| 尼罗河 | 自南向北 | 地中海 | 小 | 大 | 东非高原、撒哈拉沙漠 |
| 刚果河 | 自东向西 | 大西洋 | 大 | 小 | 刚果盆地 |

### 人口、粮食与环境

撒哈拉以南的非洲的黑种人占比：总人口的90%以上

该地区由于人口增长过快导致粮食不足

**粮食不能自给的原因**

1. 农牧业生产技术落后
2. 农产品质量低
3. 人口增长速度远超粮食产量增长速度

当地人解决粮食不足的办法：砍伐森林、开垦草原、过度放牧

由于砍伐森林、开垦草原、过度放牧导致水土流失，土地肥力下降、草原退化、土地荒漠化

正确解决方法：解决方法：解决人口过多、人口数量生长过快的问题（计划生育），合理生产，治理环境，提高技术，引进人才和技术，加强团结与合作、减少种族之间的冲突。

### 快速发展的经济

撒哈拉以南非洲的资源：矿产资源、热带经济作物

撒哈拉以南非洲矿产资源种类多、储量大。金刚石、黄金储量和产量居世界首位

热带经济作物在这里具体指咖啡和油棕

**经济模式**

撒哈拉以南非洲的国家向发达国家出口矿产、木材、畜产或热带经济作物（**初级产品**）；从发达国家进口机械、汽车等**工业制成品**。由于工业制成品价格高于初级产品，所以这些国家在国际贸易中处于不利地位

发展过程：从单一的初级产品为主的经济通过当地丰富的资源成为快速发展的经济

撒哈拉以南的非洲是世界上经济发展最快的地区之一

**经济发展的条件**：丰富的天然资源、丰富的劳动力

**解决撒哈拉以南在对外贸易中“吃亏”的方法**：发展科技，加工原料，提升产品附加值

