非洲

地理位置

经纬度位置：

纬度：30度S～30度N

经度：20度W～40度E

海陆位置：

东临印度洋、西临大西洋，北临地中海，东北临红海

交通位置：

重要的海运航道

板块位置：

红海、东非大裂谷

自然特征

地形特征：

以高原为主

（高原大陆）

海岸线平直，海湾、半岛、岛屿少

地势：

东南高西北低

特殊地貌：东非大裂谷

（板块内部张裂，地壳断裂下陷，

裂谷带内多火山、断陷谷、构造湖）

气候特征：

以热带气候为主

（热带大陆、干燥大陆）

气候类型呈带状

以赤道为中心南北对称

原因：

赤道横穿非洲大陆中部，南北跨度相当

地形较单一，起伏不大

海岸平直，受海洋影响较小，纬度地带性明显

撒哈拉沙漠成为世界上最大沙漠的原因：

常年受副高控制，非洲大陆南窄北宽，受副高控制范围大

紧邻亚欧大陆，东北信风从大陆吹来，不易形成降水

海岸线平直，东侧有埃塞俄比亚高原，对湿润气流起阻挡作用，受海洋影响小；

西岸有加那利寒流，起到降温减湿的作用；

河流：

尼罗河：

水系特征：

流程长，支流少

水文特征：

流量较大，季节变化大；含沙量大，无结冰期

刚果河：

水文特征：

流量大，季节变化小；含沙量小；水能丰富；无结冰期

上游：

水流湍急

中游：

盆地中部，地势低平，水势平稳；河宽水深，利于航运

下游：

切穿高地，流速较快，多瀑布，落差大，不能通航

河口没有形成明显三角洲的原因：

位于热带雨林气候区，植被覆盖率高，含沙量小。

中上游流经平原，泥沙已经在平原地区沉积。

入海口落差大，流速快，泥沙不易沉积。

自然资源：

矿产资源丰富：

石油：北非、尼日利亚

铜矿：赞比亚

铝土：几内亚

黄金:南非

金刚石：刚果

磷酸盐：摩洛哥

热带作物、动植物资源

旅游资源

人文特征

经济：

非洲是世界上经济发展水平最低的大洲

多以出口初级产品为主

北非经济远超撒哈拉以南非洲

农业：

热带经济作物占有重要地位。粮食自给难

畜牧业：

游牧和半游牧为主，商品率低，粗放落后

渔业：

资源丰富，但仍处于手工生产阶段

工业：

采矿业和轻工业是非洲工业的主要部门

人口、粮食与环境问题：

人口：

自然增长率居各洲之首，增长速度超过粮食增长速度

粮食：

中非、西非、东非缺粮最为严重

环境：

人们为了生存，采取了滥砍、乱垦、乱牧，致使环境恶化

解决途径：

保护自然环境，提高农牧业生产水平，控制人口增长速度，提高民族文化素质，加强民族团结

埃及

地形：

大部分为低海拔高原，沙漠广布

尼罗河谷地和三角洲为自然条件最好的区域

气候：

大部分为热带沙漠气候，炎热干燥

北部地中海沿岸：

地中海气候，夏季炎热干燥，冬季温和湿润

河流：

尼罗河：

每年6月到10月定期泛滥

10月以后，洪水消退，为尼罗河两岸淤积了一层厚厚的淤泥层

好处：

形成了尼罗河沿岸平原和三角洲

带来了肥沃的土壤

提供了便利的灌溉水源

河口渔业资源

阿斯旺大坝对尼罗河流域的影响：

有利：

防洪、发电、灌溉、旅游、养殖、航运等综合效益

不利：

不再定期泛滥，土壤肥力下降，农业减产

海水倒灌，土壤盐渍化加剧，

泥沙沉积减少，三角洲萎缩 ，

饵料减少，渔业减产（沙丁鱼数量减少）

尼罗河水质变差

白尼罗河：

发源于赤道附近的东非高原处，降水量较为稳定

流经维多利亚湖等湖区，有湖泊的调节作用，水位季节变化小

青尼罗河：

发源于埃塞俄比亚高原，受热带草原气候影响

湿季时水量丰富，干季时水少

经济：

埃及是非洲的第三大经济体

石油、运河、旅游、侨汇是主要经济支柱

农业：

灌溉农业：

分布：

尼罗河沿岸及河口三角洲

农作物：

长绒棉、水稻

工业：

矿产丰富：

石油、天然气、磷酸盐、铁、锰等

工业：

石油工业为主，纺织与食品工业发达

尼罗河谷地和三角洲地区种植棉花区位条件：

该区域气候较为干旱，降水少，光照充足，昼夜温差大

尼罗河中下游的定期泛滥，带来疏松透气肥沃的冲积土

河流沿岸，地形较平坦，且有便利的灌溉条件

埃及境内尼罗河两岸人口稠密，劳动力充足

埃及的长绒棉生产有悠久的历史等

南非

地形：

大部分为高原地形，东部为德拉肯斯山脉

东、南、西三面边缘为沿海低地

气候：

南非全境大部分处于副热带高压带

北部：属热带草原气候。

南部沿海：地中海气候。

洋流：

西侧：本格拉寒流

东侧：厄加勒斯暖流

矿产与经济：

非洲工业体系最完善的国家，矿产是南非经济主要来源。

矿产：黄金、钻石、金刚石

旅游业和农业（畜牧业、渔业）也较为发达