自然特征

2020年11月14日

9:07

地形特征：

以平原、山地为主（平均海拔最低）

南北高，中间低（利于海洋气流深入）

海岸线曲折、轮廓破碎（多岛屿、半岛、海湾（冰川侵蚀））

冰川地貌广布（冰川作用强）

地形分布：

北欧：冰蚀地貌（峡湾、冰川湖）

中部波德平原（波状起伏）：冰川堆积（冰碛平原）

南部阿尔卑斯山区：冰蚀地貌（角峰、U型谷）

气候特征：

南北差异：

北部：极地气候

南部：地中海气候

特征：夏季炎热干燥，冬季温和多雨

成因：夏季副高控制，冬季西风控制

影响：植被为亚热带常绿硬叶林。地中海气候夏季光热充足，昼夜温差大，但雨热不同期，夏季降水少需灌溉。地中海沿岸地区是欧洲主要的亚热带水果产区。环地中海的国家农业生产选择专业化，成为水果、蔬菜、花卉等“时鲜业”的生产基地

东西差异：

西部：温带海洋性气候

特征：全年温和湿润，日照少（自西向东由海洋性向大陆性过渡）

成因：终年受西风控制，北大西洋暖流增温增湿

影响：植被为温带落叶阔叶林。海洋性气候雨日较多，日照较少，光热条件不足，不利于农作物成熟，而利于多汁牧草生长，对发展乳畜业有利

东部：温带大陆性气候

河流：发达的内河航运

多瑙河：

发源于德国西南部山地，向东注入黑海，是欧洲流经国家最多的河流

莱茵河：

发源于瑞士阿尔卑斯山北麓，向西北注入北海，是欧洲航运量最大的河流

水文，水系特征：

水系：

流程不长，水流平稳，河网密布

水文：

流量较大且稳定，流量季节变化小（汛期不明显），无结冰期，含沙量小

内河航运发达的条件：

自然条件：

降水多且分配均匀，利于河流发育，河流流量大，季节变化小，河网密布

地势低平，水流平稳

冬季无结冰期，全年通航时间长

社会经济：

欧洲西部经济发达，区内贸易量大

河流间多有运河相通

鹿特丹是欧洲最大的海港，原因：

自然原因：

位于莱茵河河口,河海联运便利（既是河港又是海港）  
 港阔水深,不於不冻  
 地形平坦,有利于建港  
 社会经济因素：

经济腹地广阔  
 以鹿特丹市为依托  
 位于第二条亚欧大陆桥的终点,连接亚欧大陆两岸.