1. 世界的气候

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **气候类型** | **气温和降水量图** | **气候特点** | **分布规律** | **典型地区** | **植被/自然景观** |
| **亚热带季风和湿润气候** | 图片12033 | 冬季温和少雨，  夏季高温多雨 | 南北纬25°一35°的大陆东岸 | 中国东南部、  美国东南部、  巴西东南部、  澳大利亚东南沿海 | 亚热带常绿阔叶林 |
| **地中海气候** | 图片12033 | 冬季温和多雨，  夏季炎热干燥 | 南北纬30°—40°的大陆西岸 | 地中海沿岸 | 亚热带常绿硬叶林 |

三、亚热带气候类型

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **气候类型** | **气温和降水量图** | **气候特点** | **分布规律** | **典型地区** | **植被/自然景观** |
| **温带季风气候** |  | 夏季高温多雨，  冬季寒冷干燥 | 北纬35°—55°的  亚欧大陆东岸 | 中国秦岭—淮河线以北、俄罗斯东南部、朝鲜半岛和日本北部. | 温带落叶阔叶林 |
| **温带海洋性气候** |  | 全年温和湿润 | 南北纬40°—60°的大陆西岸 | 欧洲西部大西洋沿岸 | 温带落叶阔叶林 |
| **温带大陆性气候** |  | 冬冷夏热，  降水稀少 | 中纬度  大陆内部的广大地区 | 亚欧大陆和北美洲大陆  内部地区 | 温带草原、温带荒漠 |

四、温带气候类型

五、寒带气候和高原山地气候

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **气候类型** | **气温和降水量图** | **气候特点** | **分布规律** | **典型地区** | **植被/自然景观** |
| **寒带气候** |  | 全年严寒，  降水稀少 | 南、北极圈以内 | 亚欧大陆及北美洲大陆的北冰洋沿岸、南极洲、格陵兰岛 | 苔原、冰原 |
| **高原山地气候** |  | 气候的垂直变化明显，  气温日较差大，  年较差较小 | 海拔较高的  高山、高原地区 | 亚洲青藏高原、  南美洲安第斯山脉等 | 高寒荒漠、冰川 |

六、**影响气候的主要因素**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **影响因素** | **气候特征** | |
| **纬度位置** | 气温 | 气温大致由低纬向高纬递减/气温大致由赤道向两极递减 |
| 降水 | 赤道地区降水多，两极地区降水少 |
| **海陆位置** | 气温 | 同纬度地区，夏季陆高海低，冬季陆低海高；  沿海地区温差（日较差和年较差）小，内陆地区温差（日较差和年较差）大 |
| 降水 | 一般情况下，距海近降水多，距海远降水少 |
| **地形** | 气温 | 海拔升高，气温降低/山上气温低，山下气温高 |
| 降水 | 山地迎风坡多，背风坡少 |

**七、人类活动与气候**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **人类活动对气候** | **人类活动** | | **对气候的影响** |
| 植树种草、修建水库及蓄水工程等 | | 调节气候/改善气候 |
| 围湖造田、滥砍乱伐、过度垦荒、过度放牧等 | | 气候恶化，灾害频发 |
| 大量燃烧煤、石油等矿物燃料，排放大量二氧化碳、  二氧化硫等气体 | | 气候恶化，温室效应加剧，气候变暖，  酸雨危害严重 |
| **气候对人类活动** | 对生活的影响 | 衣、食、住、行、旅游、体育等 | |
| 对生产的影响 | 影响最显著的生产部门是**农业** | |