

四季更替和五带划分

由于昼夜长短和正午太阳高度的时空变化，太阳辐射在一年中呈现有规律的变化，形成四季；太阳辐射从低纬度向高纬度呈有规律递减，据此可划分五带。

• 四季更替

从天文含义看四季，夏季就是一年内白昼最长、正午太阳高度最高的季节；冬季就是一年内白昼最短、正午太阳高度最低的季节；春季和秋季是冬、夏季节的过渡季节。

为了使季节划分与气温年内变化相符合，北温带的许多国家在气候统计上把 3、4、5 三月份划分为春季，6、7、8 三月份划分为夏季，9、10、11 三月份划分为秋季，12、1、2 三月份划分为冬季。南半球与北半球的季节正好相反。

• 五带划分

以南北回归线和南北极圈为界，可以把地球表面粗略地划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带（图1.18）。

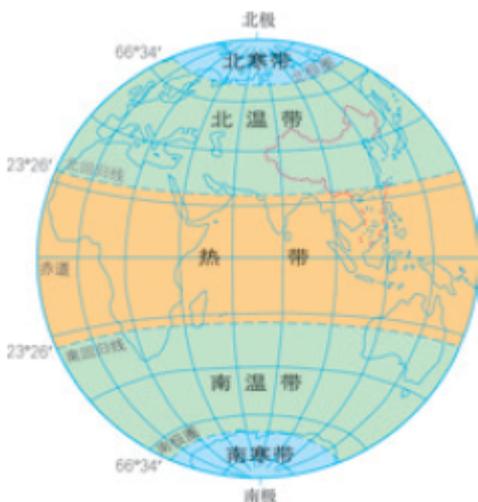


图 1.18 五带的划分