

## 三.根据气温与降水量指标推断气候类型

世界不同气候类型均有其特定的气温与降水量指标，因此根据某地点的多年平均气温与降水量统计数据，便可推断其所属的气候类型。

●根据平均气温最低月和最高月出现的月份，判断该地所处半球。如某地月平均气温最低出现在1月，最高出现在7月，表明该地在北半球；反之，在南半球。

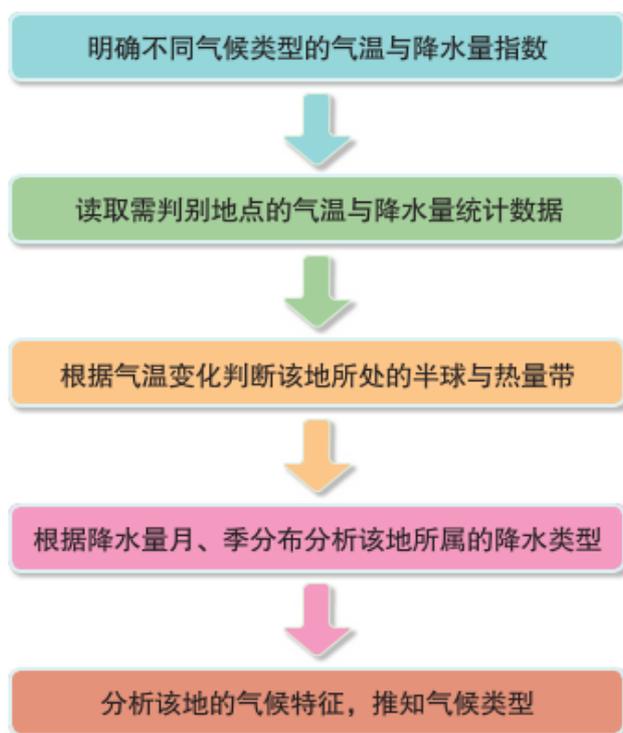


图3-3-4 根据气温与降水量指标推断气候类型的基本步骤

●根据最冷月和最热月平均气温，判断该地所处的热量带。

表3-3-1 热量带的判断

热量带	最冷月平均气温/°C	最热月平均气温/°C
热带	> 15	> 25
亚热带	> 0	> 18
温带	< 0 (温带海洋性气候除外)	> 18 (温带海洋性气候除外)
寒带	< 0	< 10

- 根据年降水量及各月的降水分配情况，确定降水季节分配类型（雨型）。

表3-3-2 降水季节分配类型的判断

雨型	特征	主要气候类型
年雨型	全年降水分配均匀	热带雨林气候
		温带海洋性气候
冬雨型	降水集中在冬季	地中海气候
夏雨型	降水集中在夏季	热带季风气候
		热带草原气候
		亚热带季风气候
		温带季风气候
		温带大陆性气候
少雨型	全年降水少	温带沙漠气候
		热带沙漠气候
		极地气候

- 综合考虑热量带和降水季节分配类型，最终判定气候类型。若某地的热量带为热带，而降水的季节分配类型为少雨型，则该地的气候类型为热带沙漠气候；若某地降水的季节分配类型为年雨型，而热量带为温带，则该地的气候类型应为温带海洋性气候。

由于自然环境各要素是相互联系、相互影响的，气候类型还可以根据植被、土壤的类型间接作出判断。