



## 《降水的分布与变化》学习指南

**【学习目标】**1. 通过学法指导, 学生了解阅读世界年降水量分布图的方法, 读出赤道附近地区和两极地区降水量的数值差异, 回归线附近大陆东岸和大陆西岸降水量的数值差异, 中纬度地区沿海到内陆的降水量的变化, 从而概括世界年降水量的分布特点。

2. 能说出纬度位置、海陆位置、地形对降水量的影响。

### 【教材内容】

本节课主要内容是阅读世界年降水量分布图, 归纳世界降水分布特点。这是学习过世界气温分布规律的基础上, 继续学习气候的另一个因子降水, 同学们在学完世界气温分布规律后, 就会误认为世界降水量也有这样一个递变规律, 这是本节课的难点。而世界降水量分布没有从赤道向两极递变的规律, 我们需要从不同尺度来来进行分析。结合阅读世界年降水量分布图的读图方法, 进行分析归纳世界降水量的空间分布特点及影响因素, 从而为后续学习世界气候的分布和影响因素打下基础。

观看微课《降水的分布与变化》, 完成学习任务。

### 【学习任务一】掌握等值线图的阅读方法, 归纳世界年降水量的分布与变化特点

判断正误并改错:

(1) 世界年降水量的分布规律是从赤道向两极递减。

(2) 沿海地区降水多, 内陆地区降水少。

总结世界年降水量的分布与变化特点:

从全球尺度: \_\_\_\_\_

南北回归线: \_\_\_\_\_

中纬度尺度: \_\_\_\_\_

高原山地: \_\_\_\_\_。

### 【学习任务二】影响降水量分布的因素

连线完成下列题目, 理解影响降水量空间分布与变化的因素。

赤道附近地区降水多, 两极地区少

海陆位置

中纬度地区, 沿海多内陆少

地形

迎风坡降水多, 背风坡降水少

纬度位置