自学窗:分尺度认识地理分布

我们知道,我国年降水量的分布规律是自东南沿海向西北内陆递减。可是,打开我国年降水量分布图,就会发现,等降水量线并不是自东南沿海向西北内陆均匀分布的,甚至其间还分布着一些降水量的高值或低值中心。可见,"自东南沿海向西北内陆递减"是对我国年降水量分布特点的高度概括,关注的是我国整体,而忽略了具体地区分布的一些细节。我国东南面向海洋,西北深入亚欧大陆腹地,季风气候显著。

"自东南沿海向西北内陆递减"这一规律的概括,突出了海陆位置对降水的影响,而忽略了地形、植被等因素的影响。然而,福建省年降水量的分布规律是自东南沿海向西北山地递增,其突出的是地形对降水的影响。台湾山脉的雨影效应导致福建省沿海年降水量较少。福建省自沿海向内陆,受武夷山脉对气流抬升作用的影响,年降水量递增。当然,福建省年降水量的分布规律,是在我国年降水量分布规律的背景下,受地形的影响而形成的。

上述事例说明,地理学研究在关注空间位置的同时,也关注空间的尺度。研究的空间尺度越大,越关注宏观和整体;研究的空间尺度越小,越突出微观和细节。同一地理事象的分布规律,可能因研究的空间尺度不同而不同;较大尺度空间分布规律是对较小尺度空间分布规律的综合和概括,较小尺度空间分布规律是在较大尺度空间分布规律景下的具有自身特点的表现。