

一、要素的内在关联性

自然环境由地貌、气候、水文、生物和土壤等要素组成。这些要素相互联系、相互影响，构成了一个有机整体。如地貌会对气候、水文、生物和土壤产生影响，高原、平原、山地、盆地等不同的地貌单元往往对应不同的气候、水文、生物和土壤。气候会对地貌、水文、生物和土壤发生作用，湿润区、干旱区、温暖区、寒冷区等不同的气候区往往对应各自不同的水文、生物和土壤，以及不同成因的地貌类型。当然，水文、生物和土壤的变化也会对地貌和气候产生一定的影响。

自然环境中任何一个要素的变化，都可能导致其他要素的变化，并最终导致自然环境的变化，即牵一发而动全身。如气候变干，不仅会导致河流流量减小、植被变稀疏、土壤有机质减少，甚至还会导致风沙地貌的发育，自然环境向着荒漠化方向发展。

活动：寻找家乡或者学校周边一个有山有水的地方，仔细观察和思考，完成下列任务。

- 1.列表展示选定地点自然环境各组成要素的主要特征。
- 2.说明选定地点自然环境各组成要素之间的相互联系和相互作用。