

## 自学窗：从分布特点推测成因

岩石风化产生的黄土，颗粒较细，易于被流水和风搬运。根据黄土搬运方式，可将堆积的黄土分为水成黄土和风成黄土。

在我国东北湿润区与半湿润区的过渡地带，山脉西侧往往有宽度较大的黄土台地，而东侧黄土少见。这些黄土结构紧实，缺少钙元素，符合水成黄土的特征。据此，很多学者判定这里的黄土为水成黄土。

地理学者则根据分布特点，认为这里的黄土是风成黄土。第一，若是水成黄土，则山脉的两侧都应有黄土台地分布，只有风成黄土才可能仅分布于山脉冬季风迎风的一侧。第二，水成黄土的宽度较小，风成黄土的宽度较大。这些黄土显示与水成黄土接近的特征，则可能是堆积后长期受流水作用的结果。

地理事物的成因不同，所呈现的分布特点就不同。地理学者通过研究事物的分布规律，推断事物的成因，为科学分析事物的成因提供了独特的视角。