

## 知识窗：地层的接触关系

地层的接触关系是指新老地层在空间上的相互接触关系或者叠置状态。沉积岩石地层之间的接触关系通常有整合、假整合（平行不整合）和不整合（角度不整合）三种情况。整合指的是新老地层平行并且连续，表明地层形成期间该地没有发生构造运动。假整合又叫平行不整合，是指新老地层平行但不连续，表明地层形成期间该地发生过整体的地壳升降运动，有过沉积间断或者地面的侵蚀，但是没有发生过褶皱运动。不整合又叫角度不整合，是指新老地层不平行并且不连续，表明该地在地层形成期间发生过褶皱运动、地面侵蚀和再沉积的过程。