

探索：沉积物如何沉积？

1. 找一个广口瓶，在瓶子中装入2/3的水。
2. 将粗细不一的沙、土等物质混合后倒入广口瓶中，扣紧盖子，摇动使里面的物质混合均匀。
3. 把瓶子放在实验台上，静置，待水重新变清；最后观察广口瓶中混合物的沉积情况。

思考：广口瓶中的沉积物是按照什么顺序沉积的？为什么？这种情况与自然界中河流沉积物有什么相似和不同之处？

学习指南

流水地貌、海岸地貌、风沙地貌、喀斯特地貌分别具有什么特征？

提示：学习时可对照地貌形态进行比较分析。想一想你生活中见过哪些地貌，列举出来。

本节的主要概念是流水地貌、海岸地貌、风沙地貌和喀斯特地貌。

地貌是地球表面各种形态的总称。地貌有多种类型，它们是内、外力共同作用的结果。按成因分，地貌有构造地貌、流水地貌、海岸地貌、风沙地貌、冰川地貌、黄土地貌和喀斯特地貌等，它们还可以分出次一级地貌类型。