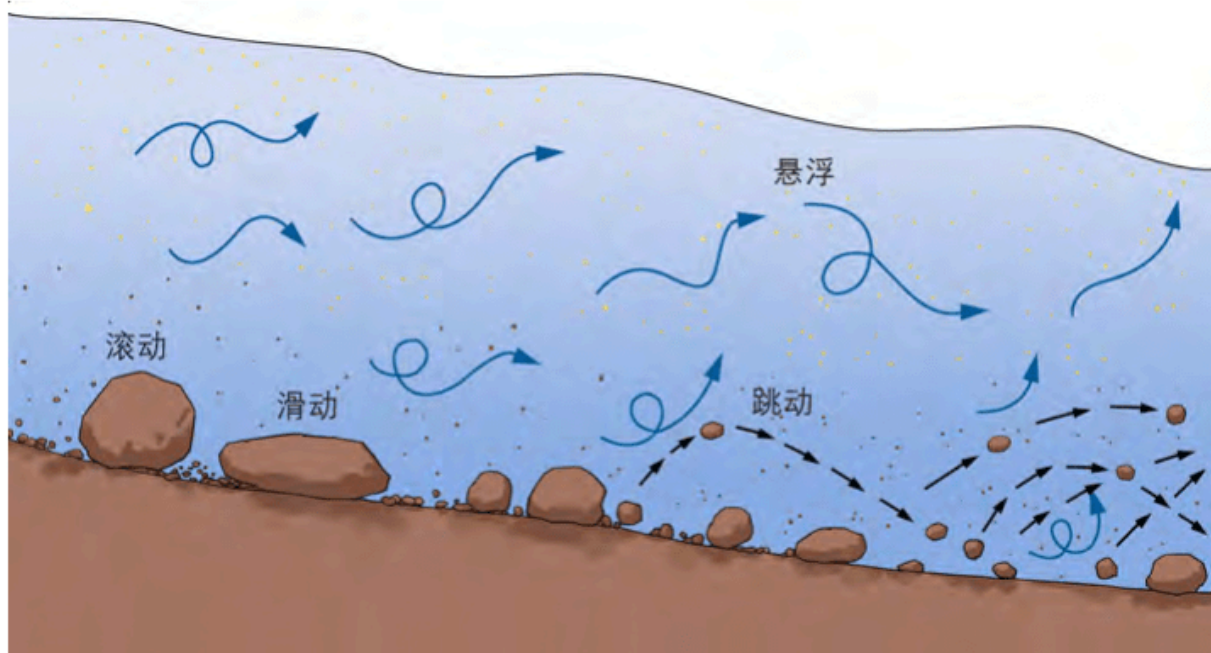


# 搬运作用

搬运作用指经风化、侵蚀的物质被风、河流、冰川、海浪等转移而离开原来位置的作用。



粒径不同，河流搬运作用的形式也不同。

图 2-1-21 河流搬运作用的形式

- 风力搬运作用。风力搬运作用有两种主要形式：一种是悬浮形式，以尘粒和粉沙粒为主；另一种是滚动及跳动形式，以砂砾为主。风力搬运作用有时候非常强烈，可用“飞沙走石”“天昏地暗”来形容。沙尘暴就是一种比较典型的形式。风力搬运作用在干旱、半干旱地区 and 海滨地区表现突出。

- 河流搬运作用。河流搬运作用有两种主要形式：一种是悬浮形式；另一种是跳动、滚动和滑动形式。河水可以搬运泥沙和石块。河水的搬运作用可以使地表物质发生远距离的移动。河流搬运作用在湿润、半湿润地区表现突出。

- 冰川搬运作用。冰川的搬运方式特殊，有在冰床上被推移的，有夹持在冰川内或叠置冰面上随冰川的运动一起被搬运的。冰川具有巨大的搬运作用，能将成千上万吨的岩块搬运到千里之外。

思考：冰川的搬运和河流的搬运有何不同？