

冲积平原的形成

被河流搬运的物质沉积下来，形成河流堆积地貌。冲积平原是比较典型的一种河流堆积地貌，包括山前冲积平原、河漫滩平原和三角洲平原三种类型（图2.30）。

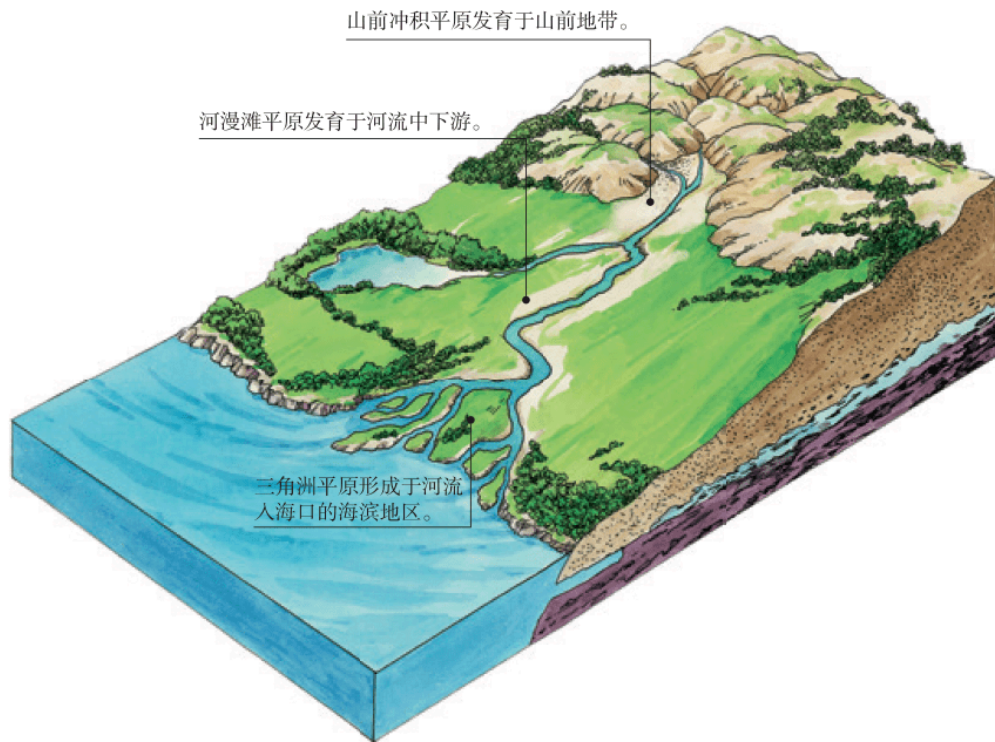


图 2.30 冲积平原的组成

在山区，由于地势陡峭，洪水期水流速度快，挟带了大量砾石和泥沙。当河流流出山区进入平原，由于地势趋于平缓，河道变得开阔，水流速度减慢，河流搬运的物质逐渐在山前沉积下来，形成扇状堆积地貌，称为冲积扇。几条河流的冲积扇不断扩大而彼此联合，就形成广阔的山前冲积平原（图2.31）。



图 2.31 黄河与其他河流形成的山前冲积平原

思考：1.图示区域冲积扇的分布有什么特点？

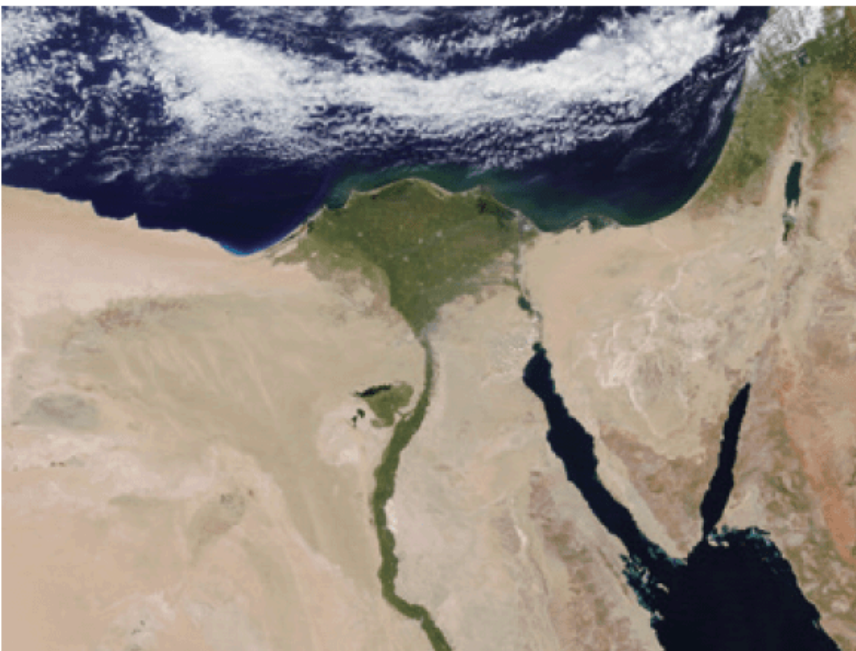
2.哪些因素影响冲积扇的大小？

河流流经地势平坦的地区常形成曲流，尤以中下游地区常见。河流在凸岸堆积，形成水下堆积体。堆积体不断升高扩大，在枯水季节露出水面，形成河漫滩。洪水季节，河漫滩被洪水淹没，继续接受堆积。如果河流改道或者继续向下侵蚀，河漫滩被废弃。多个被废弃的河漫滩连接在一起，形成了宽广的河漫滩平原（图2.32），这是冲积平原的主体。河漫滩平原常沿河呈带状分布。



图 2.32 法国卢瓦尔河的河漫滩平原

当挟带着大量泥沙的河流进入海洋时，如果河流入海处水下坡度平缓，河水流速减慢，河流所挟带的泥沙便会沉积在河口前方，形成近似三角形的堆积体，称为三角洲。随着沉积物质的增加，堆积体向海洋一侧扩展，发展成为面积广大的三角洲平原。一些大河有巨大的三角洲，如长江、密西西比河、尼罗河（图2.33）等。



尼罗河是世界上最长的河流。洪水期，尼罗河挟带大量泥沙，沉积于河口附近，形成宽广的尼罗河三角洲。

图 2.33 尼罗河三角洲