

流水地貌

流水地貌是由于流水的侵蚀、搬运和堆积作用而形成的地貌，主要包括沟谷地貌和河流地貌等。

沟谷地貌:在广大山区，沟谷流水作用形成沟谷地貌。沟谷的横剖面呈V形。当沟谷水流流出沟口时，流速骤减，流水挟带的物质沉积下来，形成以沟口为顶点的洪积扇或冲积扇。

河流地貌:河流不停地搬运河水侵蚀下来的岩块和碎屑等物质，并不断地调整河谷的坡度、宽度和曲度。由于河流的侵蚀、搬运和沉积作用，形成了河谷、冲积平原和河口三角洲等河流地貌。



图 2-1-3 河流地貌

河谷由谷底和谷坡两大部分组成。谷底包括河床及河漫滩。河床是河谷中最低的部分，有经常性的水流。河床两侧为高起的河漫滩，在洪水泛滥时会被淹没。

谷坡是河谷两侧的岸坡，高出河漫滩，一般来说，最大的洪水也难以淹到。因河流在谷底下切，原谷底逐渐超出洪水位之上，呈阶梯状分布在河谷谷坡，这种地形即为河流阶地。阶地是谷坡的一部分。



思考

河流地貌包括哪几种？它们的识别特征有哪些？

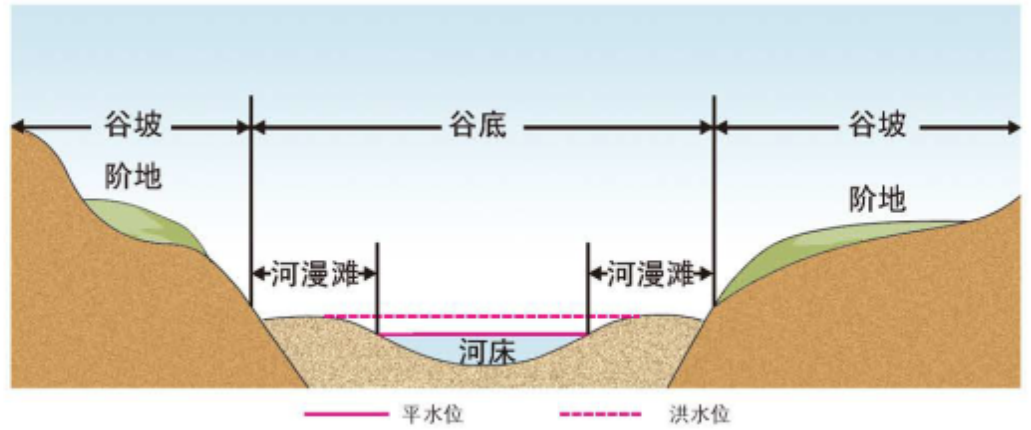


图 2-1-4 河谷剖面示意



图 2-1-5 河流阶地

冲积平原是在河流中下游由河流带来的大量冲积物沉积而成的。冲积平原大多坡度较缓，地势较为平坦。华北平原主要是由黄河、淮河和海河等携带的泥沙冲积而成。



图 2-1-6 华北平原



图 2-1-7 尼罗河三角洲卫星影像

河口三角洲是由河流带来的大量泥沙在河口沉积形成的。河口三角洲有各种各样的形状，如扇形、尖头形、鸟足形等，尼罗河三角洲是扇形三角洲。

阅读：洪积扇与冲积扇

洪积扇是指干旱、半干旱地区暂时性沟谷水流流出山口堆积形成的扇形地貌。冲积扇是指山地常年性河流从出山口进入干坦地区以后，因坡度骤减，水流搬运能力大为减弱，携带的部分碎屑物堆积下来，形成从以出口为顶点向外辐射的扇形堆积体。



图 2-1-1 美国落基山脉翡翠湖的洪积扇



图 2-1-2 四川雅砻江边的冲积扇