

河流地貌

河流流经山区，水流不断侵蚀河谷岩石，使河谷两岸岩石崩解，形成“V”形河谷（图4.6）。“V”形河谷深度大，岸壁较陡，谷底狭窄，河床底部起伏不平，常见巨大石块



■ 图4.6 澜沧江上游的“V”形河谷

和卵石。

河流流出山地，进入平原地区，河谷呈宽而浅的槽形。河谷两岸一般发育较为宽广的冲积平原（图4.7）。冲积平原多是重要的农业生产基地。

冲积平原是由河流挟带的泥沙大量堆积而成的。其山前部分坡度较大，沉积物颗粒较粗；主体部分坡度较缓，沉积物颗粒较细，湖沼较多；接近河口部分，坡度很缓，沉积物颗粒很细。图为长江中游江汉平原景观。



图 4.7 冲积平原

在地势平缓地区，常常看到呈“S”形弯曲的河道，即河曲。洪水泛滥时，河水可能冲断河曲的颈部，使弯曲部分与河道分离，形成牛轭湖（图4.8）。

图 4.8 呼伦贝尔草原上的河曲和牛轭湖



河流的河口段是河流的终段。在河流入海或入湖处，泥沙淤积，多发育三角洲（图 4.9）。三角洲和冲积平原地势低平，组成物质颗粒较细，多适合农耕。



图4.9 三角洲

三角洲的平面形态近似三角形，沉积物颗粒由河口向海变细。三角洲向海岸一侧延伸可形成三角洲平原。三角洲形态多种多样，有的呈鸟嘴状，如长江三角洲；有的呈扇形，如黄河三角洲。图为密西西比河三角洲，呈鸟趾状。