

澜沧江—湄公河流域的河流地貌

一、澜沧江源头的宽浅河谷



图3-3-2 澜沧江—湄公河及其流域范围

澜沧江发源于唐古拉山的扎阿曲。澜沧江源区，由于位于青藏高原面上，地形比较平坦，河流向下的侵蚀作用较弱，形成宽浅的河谷。



图3-3-3 澜沧江源头（位于图3-3-2中的A点附近）

二、澜沧江—湄公河上游山区的峡谷

澜沧江流经横断山、云贵高原以及中南半岛北部高地时，由于落差大、水流急，水流向下的侵蚀作用强，多形成“V”形峡谷（如图3-3-4）。



图3-3-4 澜沧江“V”形峡谷（位于图3-3-2中的B点附近）

三、冲积扇

在澜沧江支流汇入的地方，有时会形成冲积扇。冲积扇是河流流出山口，河水摆脱了侧向约束，泥沙沉积形成的扇形堆积地貌。冲积扇土层较厚，很多被开垦为农田。



图3-3-5 澜沧江支流汇入处的冲积扇（位于图3-3-2中的C点附近）

活动：读图3-3-5，用笔画出冲积扇的大致范围，判别冲积扇不同方向坡度的差异。

四、曲流与牛轭湖

澜沧江流出山区，流经云南景洪与老挝万象之间的丘陵盆地，由于地形坡度较缓，河流向下的侵蚀作用减弱，水流以侧向侵蚀为主，河道变得弯曲。河道在弯曲度达到一定程度时，称为曲流。一般情况下，曲流的凹岸侵蚀，凸岸堆积，随着时间推移而变得更加弯曲。当曲流发展到一定程度，河流会自动裁弯取直，废弃的弯道形成牛轭湖（如图3-3-6）。



图3-3-6 湄公河支流形成的曲流与牛轭湖（位于图3-3-2中的D点附近）

五、湄公河平原和三角洲

澜沧江—湄公河流出北部山地和丘陵后，因地势变得平坦，河流从上中游带来的泥沙大量沉积，形成湄公河平原。



图3-3-7 湄公河平原（位于图3-3-2中的E点附近）

湄公河注入海洋时，流速减慢，所携带的泥沙在河口沉积，形成湄公河三角洲（如图3-3-8）。这里是东南亚的鱼米之乡，也是越南最富庶的地区。



图3-3-8 湄公河三角洲卫星影像（位于图3-3-2中的F点附近）