

河流概述



1、地面流水及地质作用

地面流水：

地面流水是大气降水沿地表流动的水体。包括片流、洪流、河流。



1、地面流水及地质作用

地面流水：

地面流水是大气降水沿地表流动的水体。包括片流、洪流、河流。

- (1) 片流：沿斜坡面流动的暂时性水流（流速小、水层薄、无固定流向、网状细流）。



1、地面流水及地质作用

雨蚀作用：降雨将地表颗粒溅起，向下坡方向滚落。



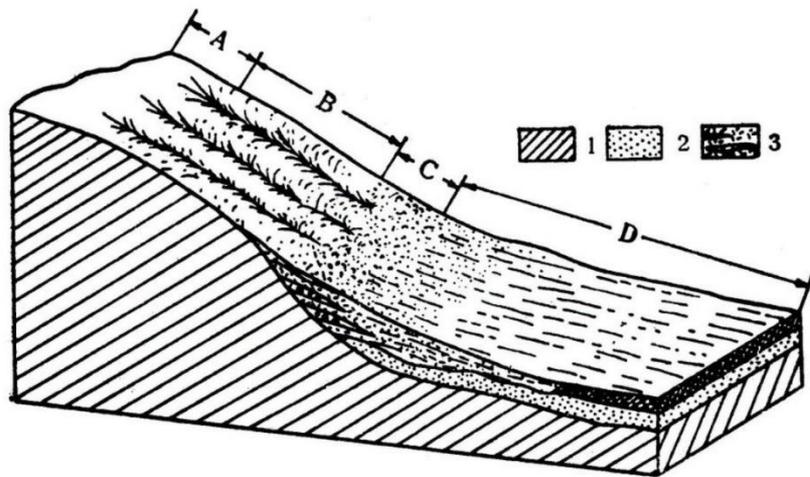
1、地面流水及地质作用

雨蚀作用：降雨将地表颗粒溅起，向下坡方向滚落。

片流剥蚀：片流洗刷坡面，携带细小泥沙在山坡下部形成坡积。



黄土分布区的片流剥蚀



洗刷作用强度在斜坡上的分布
(据E. B. 采桑尔改编)

A—弱洗刷带；B—强洗刷带；C、D—堆积带

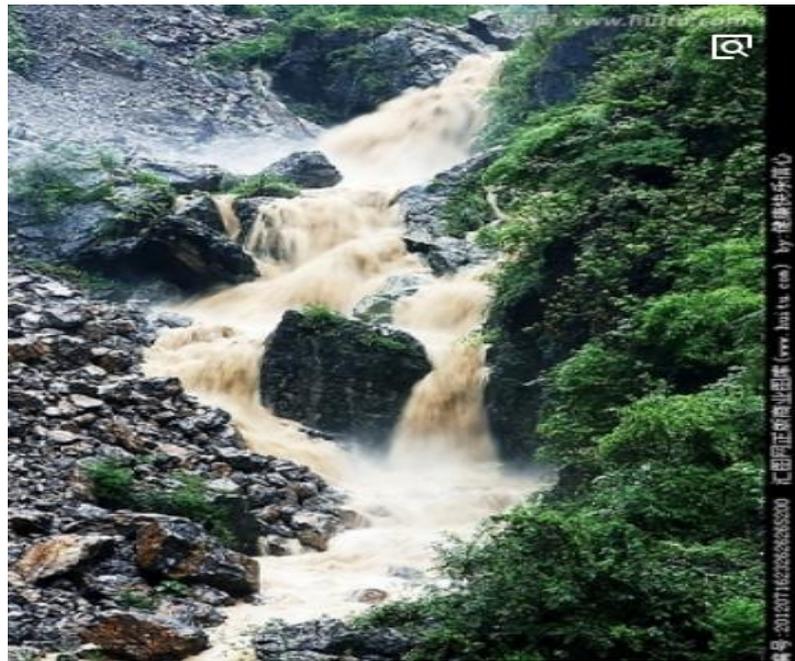
1、地面流水及地质作用

- (2) 洪流：一种暂时性的线状水流，由片流发展而成。
(动能大、流量大、流速快、机械冲击作用强，受季节影响较大)



1、地面流水及地质作用

洪流剥蚀作用：流速大、动能强，携带大量砾、沙、泥，对沟底和沟壁具有强大的破坏、冲刷作用。



1、地面流水及地质作用

洪流切割形成的槽地称冲沟，许多不同级次的小冲沟组成冲沟系统。



1、地面流水及地质作用

- (3) 河流： 常年流动的线状水流。



2、河流的基本特征

河流的有关概念：

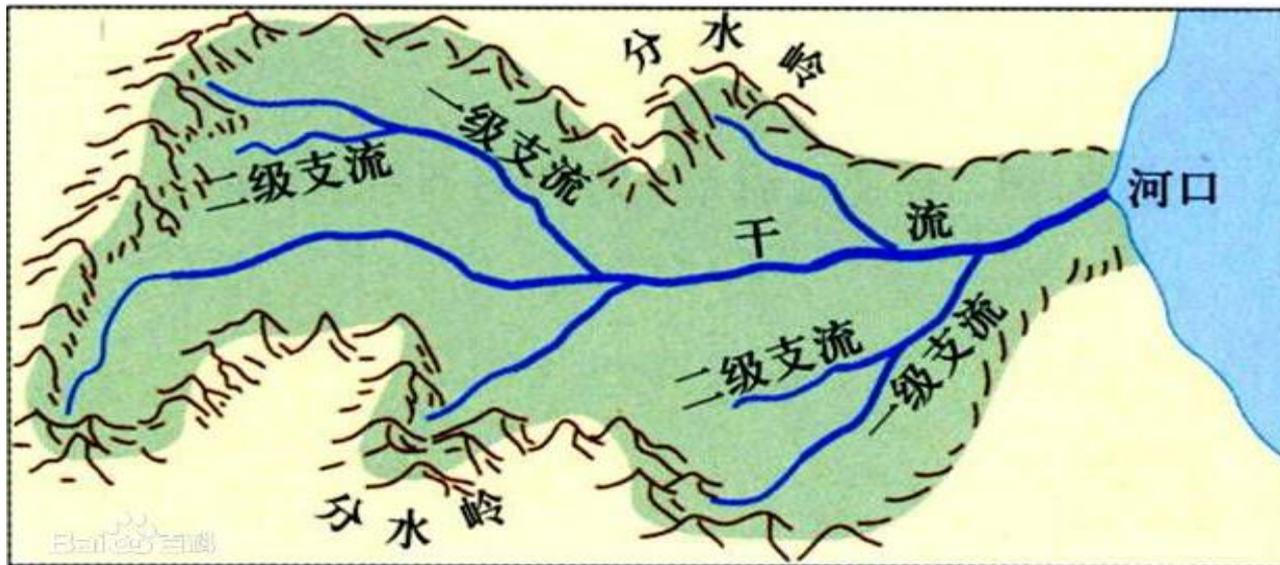
- (1) 流域：由分水岭所分隔的一个单独水系集水区。



2、河流的基本特征

河流的有关概念：

- (1) 流域：由分水岭所分隔的一个单独水系集水区。
- (2) 水系：流域内所有河流、湖泊等各种水体组成的水网系统，最长的水道为主流（干流），其余为支流。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/605301203240011142>