

第二章

第1课时 地球的自转

地理





内容索引

课前篇 自主预习

课堂篇 主题探究

课标导引		知识建构
课程 标准	结合实例,解释外力对地表形态变化的影响,并说明人类活动与地表形态的关系	
目标 导引	<p>1.结合实例,解释河谷在不同发育时期的形态特征及其形成过程(综合思维)</p> <p>2.结合实例,综合分析不同河流堆积地貌的形成与发展过程(综合思维)</p> <p>3.运用图文资料,分析河流地貌对聚落形成、规模及分布的影响(综合思维)</p>	



课前篇 自主预习

[必备知识]

一、河谷的演变

河流对流经的河谷不断侵蚀和堆积,使河谷形态发生变化。



图甲 河流发育初期



图乙 河流发育中后期

发育阶段	外力作用特点	河流地貌特点
初期	向下和向 <u> </u> 侵蚀为主	河谷深而窄,谷壁陡峭,横剖面呈“ <u> </u> ”形
中期	向下的侵蚀作用减弱,向 <u> </u> 的侵蚀作用加强	河流在凹岸侵蚀,在凸岸堆积,使得河道更为 <u> </u> ,河谷拓宽
后期	继续向河谷两岸侵蚀	河谷展宽,横剖面呈宽而浅的 <u> </u> 形

要点笔记判断侵蚀岸和堆积岸

- (1)平直河道应根据地转偏向力判断,如北半球河流右岸为侵蚀岸,左岸为堆积岸;南半球相反。
- (2)弯曲河道中凹岸为侵蚀岸,凸岸为堆积岸。

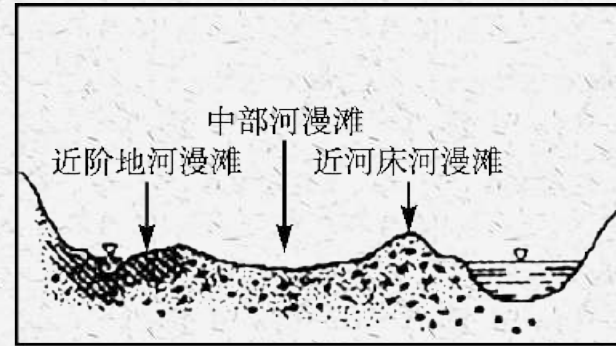
二、冲积平原的形成

1.形成:被河流搬运的物质沉积下来,形成河流堆积地貌。

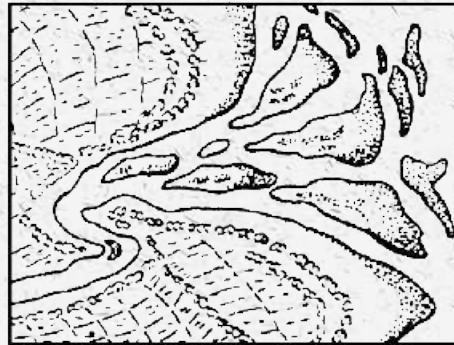
2.类型。



图A



图B



图C

- 山前冲积平原:发育于山前地带,由 _____ 不断扩大,彼此联合而成(如图 A)
- 河漫滩平原:发育于河流 _____ 地区,由多个被废弃的河漫滩连接而成(如图 B)
- 三角洲平原:形成于河流 _____ 的海滨地区,河流挟带的泥沙沉积在河口前方形成三角洲,堆积体向海洋一侧扩展,发展成为面积广大的三角洲平原(如图 C)

知识辨析 河流自上游至下游,堆积物颗粒总是由粗到细。

提示 这种认识是片面的。河流流速减缓,导致泥沙沉积,在沉积时,颗粒大、比重大的总是先沉积,颗粒小、比重小的后沉积,因此顺着河流流向,沉积物颗粒由粗到细,具有明显的分选性。但这个规律只适合于连续发生沉积的某个河段,对于整条河流来说,由于受地形等因素影响,河流的侵蚀作用与堆积作用往往是交替进行的。

三、河流地貌对聚落分布的影响

1.河流对聚落形成的作用

(1)提供充足的_____。

(2)方便聚落的对外联系和_____。

(3)提供丰富的_____。

2.河流对聚落规模的影响

耕地连片地区(如华北平原):聚落规模较大

耕地破碎地区(如江南水乡):乡村规模相对较小

3.河流对聚落分布的影响

(1)冲积平原上:聚落一般分布在洪水淹不到的地方。

(2)山区河谷中:聚落一般分布在_____向山坡过渡的地带。

思考感悟为什么河流的干、支流汇合处是城市发育的理想环境?

提示 河流干、支流汇合处地势平坦,水运便利,还能为城市提供水源。

[自主检测]

1.判断正误并纠错

(1)河谷是典型的河流侵蚀地貌,在河谷发育中只有侵蚀作用,而无搬运和堆积作用。()

答案 × 在河谷发育中,外力作用以侵蚀作用为主,但也伴随搬运和堆积作用。

(2)河漫滩平原发育于河流中下游。()

答案 √

(3)平原地区聚落一般比较密集,河流冲积平原是聚落的理想场所。()

答案 √

2.河谷发育初期的主要外力作用是()

- A.流水堆积作用 B.风力堆积作用
- C.流水侵蚀作用 D.风力侵蚀作用

答案 C

3.下列属于河流堆积地貌的是()

- A.“V”形谷 B.三角洲平原
- C.槽形谷 D.溶洞

答案 B

4.在山区河谷中,聚落一般分布在()

A.山坡向山顶过渡的地带

B.冲积平原向山坡过渡的地带

C.冲积平原向山顶过渡的地带

D.冲积扇向山坡过渡的地带

答案 B

5.汾河谷地多城市分布的自然原因是()

①地势平坦,土壤肥沃,便于农耕,对外联系方便,人口集中 ②城市临汾河分布,便于满足人们生活和生产用水 ③汾河谷地自然资源极为丰富,便于发展工业 ④处于低纬度地区,气候温暖湿润,利于人类繁衍生息

A.①②

B.②③

C.③④

D.②④

答案 A



课堂篇 主题探究

/// 探究一 河流侵蚀地貌和堆积地貌

[问题探究]

长江三峡是万里长江中的一段山水壮丽的大峡谷,它西起重庆市奉节县的白帝城,东至湖北省宜昌市的南津关,由瞿塘峡、巫峡、西陵峡以及它们之间的香溪宽谷和大宁河宽谷组成,全长192千米。三峡两岸悬崖绝壁,江中滩峡相间,水流湍急。人们常说:“西陵峡滩多险峻,巫峡幽深秀丽,瞿塘峡雄伟壮观。”寥寥数语,概括了三峡的景色。



结合材料探究:

(1)长江三峡是如何形成的?

(2)三峡属于河流地貌中的哪一种?

提示 (1)三峡地区地壳上升,河流向下侵蚀而成。

(2)河流侵蚀地貌。

[关键能力]

1.河流不同侵蚀类型及其影响

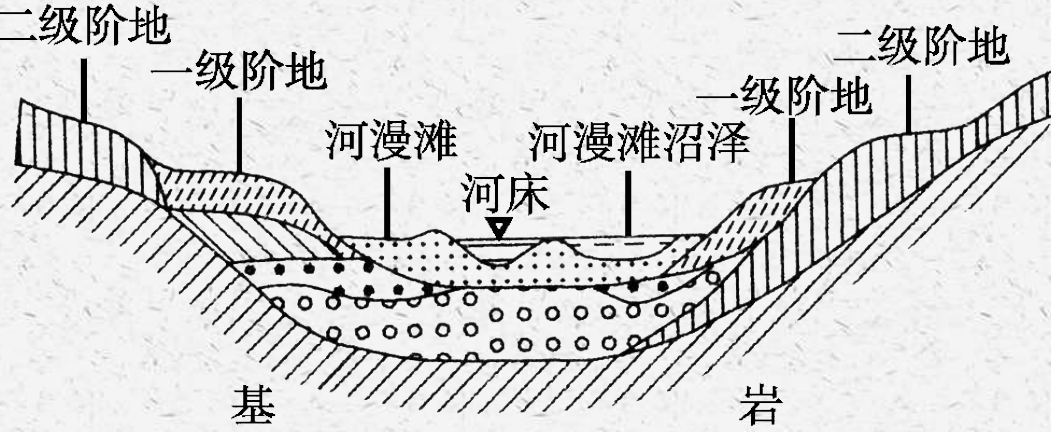
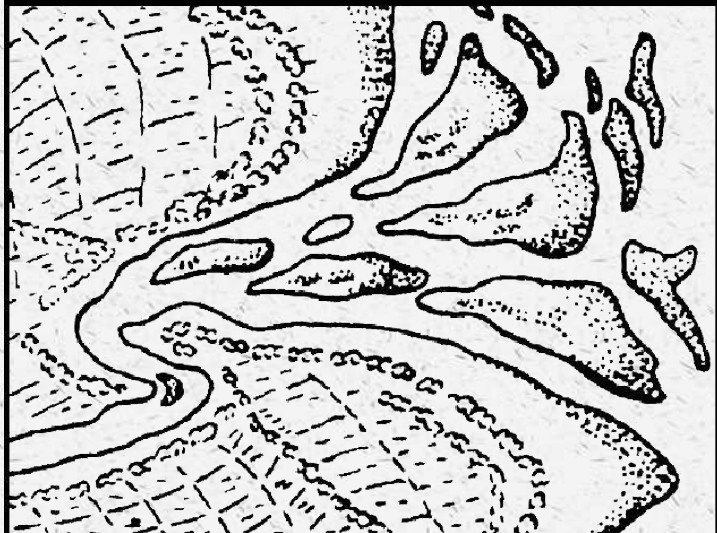
河流的侵蚀类型包括溯源侵蚀(向源头侵蚀)、下蚀(向下侵蚀)、侧蚀(向河谷两岸侵蚀)三种类型,三种侵蚀类型对河流的影响各不相同。具体如下表所示。

类型	溯源侵蚀	下蚀	侧蚀
概念	向河流源头方向的侵蚀	垂直于地面的侵蚀	垂直于两侧河岸的侵蚀
对河流的影响	使河谷不断延长	使河谷不断加深,河流纵向发展	使河道弯曲,河谷拓宽,河流横向发展
关键影响	<u>伸长</u>	<u>加深</u>	<u>展宽</u>

2.河流堆积地貌综合对比

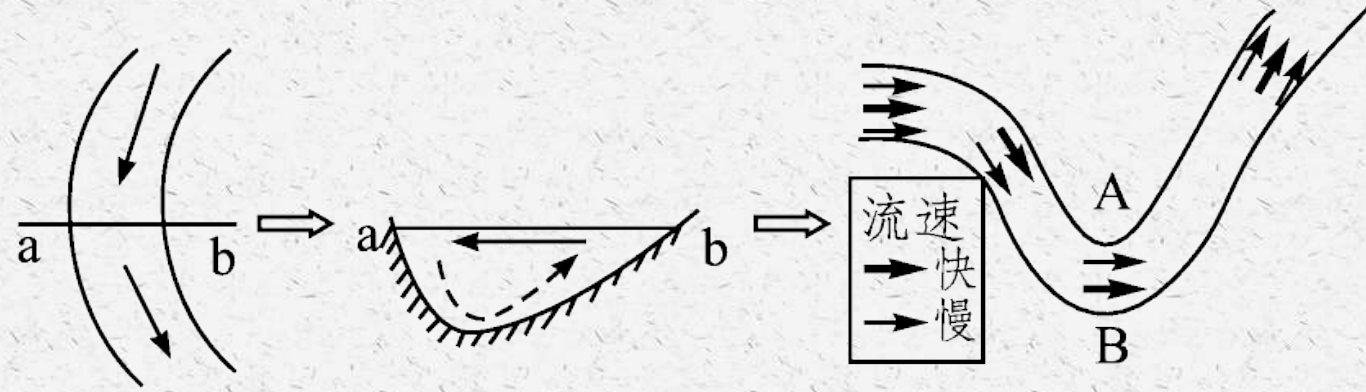
河流的堆积地貌包括三种常见的类型:山前冲积平原、河漫滩平原、三角洲平原。其分布、形成机制和地貌特点各不相同,具体如下表所示。

类型	分布	示意图	地貌特点
山前冲积平原	山前地带	 <p>由多个冲积扇彼此联合形成</p>	以谷口为顶点呈扇形,从冲积扇顶端到边缘,堆积物颗粒由粗到细

类型	分布	示意图	地貌特点
河漫滩平原	 <p style="text-align: center;">河流中下游</p>	<p>由多个被废弃的河漫滩连接在一起形成</p>	<p>地势平坦、宽广</p>
三角洲平原	 <p style="text-align: center;">河流入海口的海滨地区</p>	<p>三角洲向海洋一侧扩展形成</p>	<p>多呈三角形,地势平坦,河网稠密,河道由分汊顶点向海洋方向呈放射状分布</p>

规律总结河流凹岸侵蚀与凸岸堆积的原因和过程

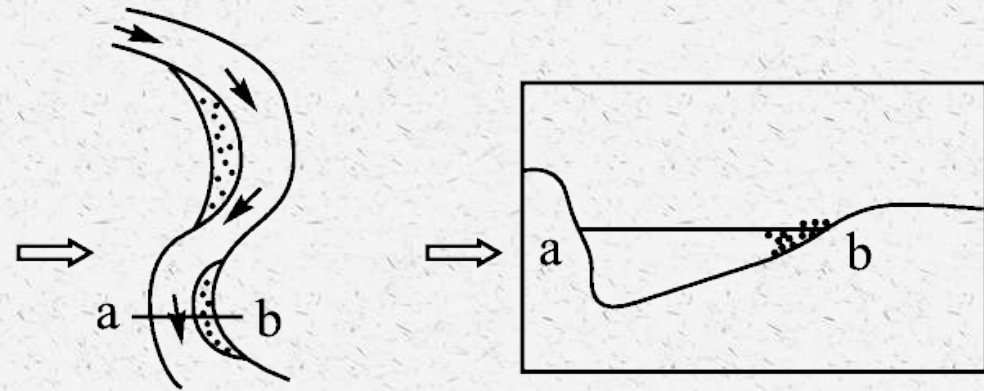
河流流经弯道时,水流做曲线运动,表层水流趋向凹岸,冲刷凹岸,使凹岸水面略高于凸岸,因此,底部水流在压力作用下由凹岸流向凸岸,形成弯道环流,在弯道环流作用下,凹岸发生侵蚀,凸岸发生堆积,如下图。



①河流的曲流段示意图

②曲流段环流剖面图

③曲流段(凹岸、凸岸)的流速差异



④凹岸侵蚀、凸岸堆积(平面图)

⑤凹岸侵蚀、凸岸堆积(剖面图)

[典例剖析]

典例1河流形态万千,让人产生无限遐想,从古至今描写河流的诗句数不胜数。下图反映了内蒙古草原上的河流弯曲景象。据此完成下列各题。

(1)形成图中河流形态的主要原因是()

- A.地势起伏大
- B.地面断裂下陷
- C.流水侵蚀和堆积作用
- D.风力堆积作用

(2)下列诗句中能体现河流堆积地貌的是()

- A.黄河之水天上来,奔流到海不复回
- B.三山半落青天外,二水中分白鹭洲
- C.孤帆远影碧空尽,唯见长江天际流
- D.两岸猿声啼不住,轻舟已过万重山



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/068112066026006120>