地理预习卡（十七）地貌1.2

风沙地貌

1．概念：在干旱地区，以风力为主形成的各种地貌的统称。

2．分布：我国的风沙地貌主要分布在西北地区。

3．类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 形成过程 | 典型景观 | 地貌特点 |
| 风蚀地 貌 | 风及其携带的 沙粒冲击和摩 擦岩石，形成 风蚀柱、风蚀 蘑菇、雅丹等 地貌 | 风蚀柱 | 垂直裂隙发育的岩石，在风长期吹蚀下，形成的孤立石柱 |
| 风蚀蘑菇 | 上部**宽大**，下部**窄小**的蘑菇状 |
| 雅丹地貌 | 由不规则的**沟槽**和**垄脊**相间构成，垄脊高度和长度不一， 走向与主风向**一致**，沟槽内常有沙子堆积 |
| 风蚀城堡 | 呈现出许多**层状**墩台，相对高度多为 10～30 米，墩台的 顶部较**平坦** |
| 风蚀壁龛 | 陡峭的岩壁遭受风蚀后，岩壁表面形成大小不等、形状各 异的**凹坑**，呈现蜂窝状形态 |
| 风积地 貌 | 风力吹扬沙 尘，当风力减 弱或气流受阻 时，沙尘便降 落到地表，形 成沙丘、沙垄 和黄土堆积 | 新月 形沙丘 | 平面图形呈**新月形**，沙丘的两侧有**顺着**风向向前伸出的两 个兽角(翼) 。迎风坡**缓**，背风坡**陡** |
| 纵向沙垄 | **顺**风向，呈互相**平行**的长条形 |

**1**.**含义**：海岸在　海浪　等作用下形成的各种地貌。

**2**.**主要类型**

|  |  |
| --- | --- |
| 地貌类型 | 地貌 |
| 侵蚀地貌 | 海蚀崖、海蚀　平台　、海蚀穴、海蚀拱桥、海蚀柱等 |
| 堆积地貌 | 沙坝、海滩（根据沉积物颗粒大小可分为　砾滩　、沙滩、泥滩）与海岸略成**平行**的**长条状**堆积体。未露出水面的称 “水下沙坝 ”；出露水面的称“岸外沙坝 ”；完全露 出水面的称“海岸沙堤 ” |