自然特征

2020年11月7日

8:24

地形特征：

以丘陵和平原为主

东南部:天山，帕米尔高原

中西部:图兰平原，里海沿岸平原

北部:哈萨克丘陵

地势特征：

东高西低

沙漠广布

气候：

温带大陆性气候为主

成因：

深居内陆，远离海洋；周围山岭阻挡水汽

特征：

冬冷夏热，日、年较差大，降水少，变率大

植被：

温带草原、荒漠

河流：

多内流河、咸水湖：

多内流河、内流湖：

里海-世界最大湖泊

外流河：

额尔齐斯河（注入北冰洋）

水文特征：

流量小，季节变化大，夏汛，冰川融水

冬季断流，含沙量大，有结冰期

河流流量越往下游水量越少，原因是：

下游补给水源少，沿途蒸发、下渗，引水灌溉

过度饮水引发的问题：

湖泊面积缩小

河流缩短，水量减少

地下水位下降

土地盐碱化

沙漠扩大，绿洲缩小

沙尘暴

措施：

减少引水灌溉，合理分配灌溉用水

调整农业结构（适当减少棉花种植）

发展节水农业

植树种草；改善生态环境等