

活动3

阅读下列材料，完成相关任务。

水稻是一种高产的农作物。从生长习性来看，水稻喜温喜湿，在生长过程中需要充足的光照和热量，尤其是需要大量的水分。水稻生产过程相对复杂，耗费劳动力较多，而且不太适合大规模的机械化经营。



图 3-8 水稻种植

水稻种植业主要分布在东亚、东南亚和南亚降水较为丰富的地区。在非洲的埃及和刚果民主共和国，南欧的一些地区，美国密西西比河下游地区，南美洲的一些国家，也有大面积的水稻种植。

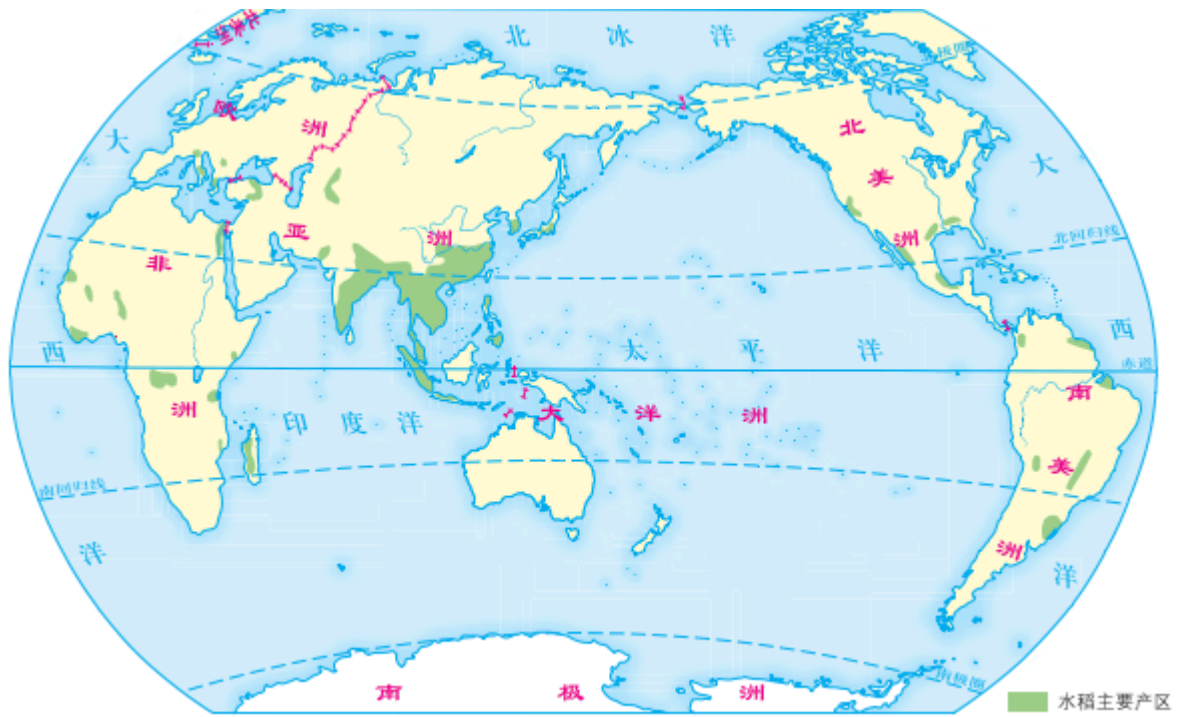


图 3-9 世界水稻主要产区分布

1.结合亚洲的地形、气候和人口分布等特征，分析亚洲水稻种植业的形成条件。

因素	形成条件
水分	大部分集中在年降水量 800 毫米以上的地区，水分充足
热量	
地形	
土壤	
劳动力	
市场	
种植历史	
耕作制度	

2.结合所学知识，讨论亚洲水稻种植业发展的不利条件及其解决措施。

3.归纳亚洲水稻种植业的主要特点。