

# 活动1

就苏门答腊岛的地理位置来看，当地应属于热带雨林景观。而由于海拔等因素的影响，该岛热带雨林景观分布较少。该岛西海岸经常遭受“印度洋拍岸浪”的袭击。这是一种高高卷起的拍岸浪，呈一长排或两排、三排向海岸推进，冲击力量甚大，可把渔船举至浪巅，然后翻转倒下。

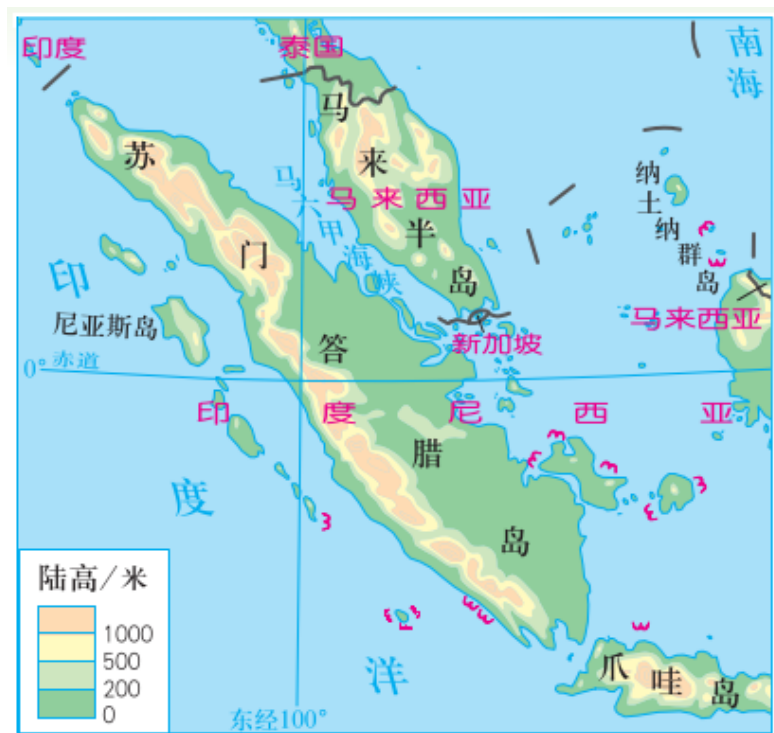


图 5-6 苏门答腊岛地形分布

该岛西海岸年降水量3000毫米，山区达4500~6000毫米；山脉东坡至沿海平原年降水量2000~3000毫米；岛的南北两端年降水量仅1500~1700毫米。

- 1.运用整体性原理，分析导致苏门答腊岛热带雨林景观分布有限的原因。
- 2.运用整体性原理，解释苏门答腊岛缺少天然良港的原因。
- 3.导致苏门答腊岛降水空间差异的主导地理要素是什么？