

课前引入

复活节岛是个面积约100平方千米的海岛。它位于太平洋东南部，离南美大陆约3000千米，与最近的有人居住的岛屿距离也有2000多千米，被称为“最与世隔绝的岛屿”。这里曾经土地肥沃、森林茂密，据科学家估算，最兴盛时人口达8000~20000人，而当时生产水平所能提供的食物最多只能养活2000人，于是悲剧发生了。由于生态环境不断恶化，至1877年岛上仅剩100多人。



图1-3-1 太平洋上的复活节岛

问题：复活节岛人口兴衰的主要原因是什么？