



《地球的形状和大小》学习指南

【学习目标】

1. 认识地球的形状，了解人类认识地球形状的过程。
2. 学会用平均半径、赤道周长和表面积描述地球的大小。

【教材内容】

本节课属七年级上册第一章《地球和地图》第一节《地球和地球仪》的前半部分内容。共包括地球的形状和大小，地球仪两部分。作为七年级学生接触地理学科的第一节课，具有先导性的作用。开篇带领学生认识我们生活的星球——地球。通过学习任务的完成和易错点的辨析，完成了重点内容地球的形状和大小以及地球仪的解析。通过模拟实验和例证讲解完成了人类认识地球形状的过程的学习，实现了难点的突破。为后续地球部分的学习打下了基础。

观看微课《地球的形状和大小》，完成学习任务。

【学习任务一】请你用规范的语言描述地球的形状和大小

【学习任务二】制作你的专属地球仪

请注意地球仪的科学性，标注地轴，南极，北极等。在地球仪上也可以标注你想表达的地理事物，成为你的专属地球仪！发挥你的聪明才智，搜集制作材料，如果能利用可回收物，那就更棒啦！