



# 目 录

## 课题

<b>第一章</b>	<b>宇宙中的地球</b>	<b>2</b>
第一节	地球在宇宙中	4
第二节	太阳对地球的影响	11
第三节	地球的运动	16
第四节	地球的圈层结构	25
<b>第二章</b>	<b>自然地理环境中的物质运动和能量交换</b>	<b>32</b>
第一节	大气的热状况与大气运动	34
第二节	水的运动	50
第三节	地壳的运动和变化	58
<b>第三章</b>	<b>地理环境的整体性和区域差异</b>	<b>66</b>
第一节	影响气候的因素及气候在地理环境中的作用	68
第二节	地理环境整体性和地域分异	74
<b>第四章</b>	<b>自然环境对人类活动的影响</b>	<b>80</b>
第一节	自然条件对聚落及交通线路的影响	82
第二节	全球气候变化对人类活动的影响	90
第三节	寒潮	98
第四节	水资源对人类生存和发展的意义	102
主要地理词汇中英文对照表		110

<b>1</b>	寻找正午太阳高度角变化的证据	3
<b>2</b>	模拟大气温室效应	33
<b>3</b>	画出自然地理要素之间的影响链	67
<b>4</b>	我的一日生活与自然资源	81

## 案例研究

■	火星上是否有生命存在	9
■	太阳活动与旱涝的关系	14
■	历法	24
■	美国“生物圈2号”实验	30
■	大气运动的地理意义	49
■	厄尔尼诺	56
■	科罗拉多大峡谷	64
■	上海的“热岛”效应	72
■	珠穆朗玛峰地区垂直自然带	79
■	青藏铁路	88
■	中国野象分布的变迁	96
■	寒潮的“功”与“过”	101
■	水资源与农业	108

