

图书基本信息

书名：<<高中地理-高效同步测练-第1册-必修>>

13位ISBN编号：9787503170881

10位ISBN编号：7503170883

出版时间：2012-8

出版时间：中国地图出版社

作者：王民 等主编

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《高效同步测练·高中地理：必修第1册》与中图版普通高中课程标准实验教科书配套，由王民、唐建军主编，这本书立足于学生学习实际，配合大家在学习课本时使用，是大家同步学习教材的好帮手。

此书既指向课内，又着眼于课外，思路新颖、精简实用、难易适中。

书籍目录

第一章 宇宙中的地球

第一节 地球在宇宙中

第二节 太阳对地球的影响

第三节 地球的运动

第四节 地球的圈层结构

单元检测

第二章 自然地理环境中的特物质运动和能量交换

第一节 大气的热状况与大气运动

第二节 水的运动

第三节 地壳的运动和变化

单元检测

第三章 地理环境的整体性和区域差异

第一节 气候及其在地理环境中的作用

第二节 地理环境的整体性和地域分异

单元检测

第四章 自然环境对人类活动的影响

第一节 自然条件对城市及交通线路的影响

第二节 全球气候变化对人类活动的影响

第三节 寒潮

第四节 水资源对人类生存和发展的意义

单元检测

模拟试卷(一)

模拟试卷(二)

参考答案

## 章节摘录

8、正午太阳高度角的变化 太阳高度角是某地某时太阳的仰角，即太阳光线与地平面的夹角。

只有在回归线之间的地区才有太阳高度角为 $90^\circ$ 的时刻。

正午太阳高度角是指地表某点地方时正午12点时太阳高度，也是一日里最大的太阳高度角，它可以定性地表达某时某地太阳辐射能量的多少。

有关知识可以作以下归纳总结：（1）地表各个纬度正午太阳高度角是随时间变化而变化的，其原因是黄赤交角存在和太阳直射点在南、北回归线之间来回移动的结果。

（2）变化规律：离太阳直射点越近的地方，正午太阳高度角越大。

例如，在北京和深圳两地中，6月22日，深圳比北京离太阳直射点所在的纬度较近，所以，6月22日深圳比北京的正午太阳高度角要大。

当直射点靠近某地点时，该地点的正午太阳高度角逐渐增大。

例如，5月1日至7月1日，太阳直射点先逐渐靠近北京，过6月22日后，又远离北京，所以，北京的正午太阳高度角先增大后减小。

（3）正午太阳高度角最大值与最小值：夏至日时，北回归线以北地区正午太阳高度角达最大值，赤道以南地区达最小值；冬至日时，南回归线以南地区正午太阳高度角达最大值，赤道以北地区达最小值。

在回归线之间地区，由于有直射，则有直射的那天为最大值。

对赤道来说，二分日为最大值，二至日为最小值。

（4）竿影及朝向：竿影是垂直地平面的直立物体在阳光下的长短阴影。

竿影朝向、长短能说明太阳高度角（包括正午）的高低状况。

北回归线至北极圈之间地区，正午竿影始终向北；南回归线至南极圈之间地区，正午竿影始终朝南。

回归线之间，一年中竿影可朝任何方向，但在正午只可能朝向正北或正南。

.....

编辑推荐

《高效同步测练·高中地理：必修第1册》为学生提供了大量富有趣味性、挑战性、探索性的学习素材，力求引导大家在轻松愉悦的氛围中，获取知识、形成能力、提高成绩，在新世纪强手如林的学习竞争中脱颖而出。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>