

图书基本信息

书名：<<2014年·高中同步·新课标·5年高考3年模拟>>

13位ISBN编号：9787504147691

10位ISBN编号：7504147699

出版时间：2012-5

出版单位：教育科学

作者：曲一线

页数：110

字数：460000

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

全书知识架构思维导图呈现
模块学习方法技巧名师指导
左讲右练一网打尽高考知识能力要点
习题化设计菜单式归类科学巧妙编排
双栏互动知识能力方法详剖细解
典型例题分割式模块化各个击破
整合知识点拨方法延伸探究启迪智慧
讲练结合分析考情解密技巧挖掘潜能
紧扣专题内容锁定考纲要点
双栏互动快速突破重点难点
优化整合最新五年全国高考试题
麻雀式解剖命题规律及命题趋势
淘金式精选最新=年各地优秀模拟试题
分层式优化设计训练题组定时定量测试

书籍目录

第一章 宇宙中的地球

- 第一节 地球的宇宙环境
- 第二节 太阳对地球的影响
- 第三节 地球的运动
- 第四节 地球的结构

单元回眸

第二章 自然环境中的物质运动和能量交换

- 第一节 地壳的物质组成和物质循环
- 第二节 地球表面形态
- 第三节 大气环境
- 第四节 水循环和洋流

单元回眸

第三章 自然地理环境的整体性与差异性

- 第一节 自然地理要素变化与环境变迁
- 第二节 自然地理环境的整体性
- 第三节 自然地理环境的差异性

单元回眸

第四章 自然环境对人类活动的影响

- 第一节 地形对聚落及交通线路分布的影响
- 第二节 全球气候变化对人类活动的影响
- 第三节 自然资源与人类活动
- 第四节 自然灾害对人类的危害

单元回眸

章节摘录

(3) 银河系。

组成天体主要是恒星和星云两类。

银河系是太阳所属的一个庞大的恒星集团，约包括2000多亿颗恒星。

银河系中大部分恒星分布成扁平的盘状。

盘的直径为8万光年。

盘的中心有一球状隆起，称为核球。

盘的外部由几条旋臂构成。

太阳位于其中一条旋臂上，就其光度、质量和位置讲，太阳只是银河系中一个极普通的成员。

(4) 河外星系：与银河系是同级别的天体系统。

教材图1-2仙女座大星云是远在220万光年外的一个大星系，它的正确名称应该是“仙女座河外星系”。

仙女座河外星系包含3000多亿颗恒星，直径为17万光年，几乎是银河系的一倍，质量约为太阳的3100亿倍，比银河系大一倍以上，是肉眼可直接看到的最远的天体系统。

它和银河系很相似，也是漩涡状的，也有很多变星、星团、星云等。

有趣的是，在它身旁还有两个小星系，它们一起构成了一个三重星系。

(5) 总星系：所有的星系的总和。

它是目前我们所观测到的宇宙的范围。

(2) 地球与其他七颗行星相比的不同之处——特殊性。

地球存在生命，尤其是高级智慧生命，使地球成为太阳系中的特殊一员。

决定其特殊性的关键是地球所处宇宙环境相对安全以及其自身条件为生命活动提供了理想的条件。

安全而稳定的宇宙环境：大小行星各行其道，互不干扰；从地球产生到地球上有生物，几十亿年期间，太阳没有明显的变化，地球所处的光照条件一直较稳定，生命演化没有中断。

地球上有生命物质存在的条件：日地距离适中，使地球表面有适宜的温度条件，保证有液态水存在的温度范围，为生物生存创造了条件；适中的体积和质量，使地球引力足以保证大量的气体聚集在地球的周围，并演化形成以氮和氧为主的适合生物呼吸的大气；地球体积收缩和内部放射性元素衰变产生热量，因温度升高产生大量水汽，水汽通过火山爆发、地壳运动等形式溢出地表，冷却凝结形成降水并在低洼地汇集形成孕育了原始生物的海洋。

编辑推荐

让每一位学生分享高品质教育。
书卷答案，三位一体。

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>