第一图书网, tushu007.com

<<九年级科学>>

图书基本信息

书名：<<九年级科学>>

13位ISBN编号：9787541982095

10位ISBN编号：7541982091

出版时间：2012-8

出版时间：陕西人教

作者：李鹏云|主编:薛金星

页数：252

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

《金星教育·金星教育系列丛书·中学教材全解：9年级科学（下）（工具版）（浙江教育版）》具有以下几个特点：1.全——首先是知识分布全面。
真正体现了“一册在手，学习内容全有”的编写指导思想。
其次是《金星教育·金星教育系列丛书·中学教材全解：9年级科学（下）（工具版）（浙江教育版）》的信息量大。
它涵盖了中学文化课教学全部课程和教与学的全部过程，内容丰富，题量充足。
再次是适用对象全面。
《金星教育·金星教育系列丛书·中学教材全解：9年级科学（下）（工具版）（浙江教育版）》着眼于面向全国重点、普通中学的所有学生，丛书内容由浅人深，由易到难，学生多学易练，学习效果显著。
2.细——首先是对教材讲解细致入微，其次是重点难点详细讲析，既有解题过程又有思路点拨。
再次是解题方法细，一题多解，多题一法，变通训练，总结规律。
3.新——首先是教材新。
本书以最新教改精神为依据，以现行初、高中最新教材为蓝本编写。
其次是体例新。
紧扣教材，步步推进，设题解题、释疑解难、课后自测、迁移延伸，逐次深入。
再次是题型（材料）新。
书中选用的题型（材料）都是按中考、高考要求精心设计挑选的。
4.透——首先是对教纲考纲研究得透。
居高临下把握教材，立足于教材，又不拘泥于教材。
其次是对学生知识储备研究得透。
学习目标科学可行，注重知识“点”与“面”的联系，“教”与“学”的联系。
再次是对问题讲解得透，一题多问，一题多解，培养求异思维和创新思维能力。
5.精——首先是教材内容讲解精。
真正体现围绕重点，突破难点，引发思考，启迪思维。
根据考点要求，精讲精析，使学生举一反三，触类旁通。
其次是问题设置精，注重典型性，避免随意性，注重迁移性，避免孤立性，实现由知识到能力的过渡。

书籍目录

第1章 演化的自然本章综合解说第1节 宇宙的起源第2节 太阳系的形成与地球的诞生第3节 恒星的一生第4节 地球的演化和生命的诞生第5节 生物的进化第6节 进化与遗传本章大归纳第2章 生物与环境本章综合解说第1节 种群和生物群落第2节 生态系统第3节 生态系统的稳定性本章大归纳第3章 人的健康与环境本章综合解说第1节 健康第2节 来自微生物的威胁第3节 身体的防卫第4节 非传染性疾病第5节 照顾好你的身体本章大归纳第4章 环境与可持续发展本章综合解说第1节 人类发展与环境问题第2节 能源的开发和利用第3节 实现可持续发展本章大归纳

章节摘录

教材第2页讨论　　解答：1.中国各民族对宇宙的起源有各种传说。
古代神话中曾传说是盘古开天辟地。
宇宙原来是混沌的一团气，后来盘古用神斧把这一团混沌气劈开，轻的上升为天，重的下降为地。
盘古死后，身体的各个部分变成了天地间的万物。
世界不同的民族和文化，形成了许多有关宇宙创始的神话传说。
例如，在欧洲神话中，上帝创造了天地和万物。
2．古代，由于人类的科学技术水平不高，对一些自然现象无法解释，从而只能借助于神话传说，解释天地万物的形成。
例I（2012．湖州市长兴县第二次模拟考试）中国占代流传着盘古开天辟地的神话传说，对该神话的几种说法中，正确的是（）　　A．这是一个科学假说 B．能科学地解释宇宙的起源　　C．今天看来，它其实是一种宇宙膨胀观点 D．是神话，没有任何价值　　解析：盘古开天辟地虽然是个神话传说，但它所设想的大地在未劈开之前的混沌状态，非常酷似我们今天所认识的宇宙的早期状态；天地日增一丈与宇宙不断膨胀、发展和变化是极为相似的，并且启发人们对宇宙起源这一问题的思考，所以说神话也并非是没有任何价值的。
答案：C　　提示　　神话传说不可作为科学依据，但体现了当时人们对掌握自然规律的渴望，促进了人们对自然知识的继续探索。
拓展“宇宙”一词，最早出自《庄子》这本书，“宇”代指的是一切的空间，包括东、南、西、北等一切地点，是无边无际的；“宙”代指的是一切的时间，包括过去、现在等，是无始无终的。
宇宙是万物的总称，是时间和空间的统一。
宇宙是物质世界，不依赖于人的意志而客观存在，并处于不断运动和发展中。
宇宙是多样又统一的，它包括一切，是所有时间和空间的统一体，没有时间和空间就没有一切，所以它包含了全部。
知汉点2 现代科学技术下的宇宙起源理论　　（1）星系的运动特点　　①1929年，美国天文学家哈勃通过对星系光谱的研究，发现星系的运动有如下特点：　　a．所有的星系都在远离我们而去；b．星系离我们越远，它的退行速度越快；c．星系间的距离在不断地扩大。
……

第一图书网, tushu007.com

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