

<<科学精编（7下）>>

图书基本信息

书名：<<科学精编（7下）>>

13位ISBN编号：9787533856090

10位ISBN编号：7533856090

出版时间：2005-1

出版时间：浙江教育出版社

作者：汪建虹 编

页数：105

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>

<<科学精编(7下)>>

前言

《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》是配合浙江教育出版社出版的《科学》教材的学习辅助用书，主要用于帮助学生理解和掌握教材内容，并为探究性学习、合作学习提供一些补充材料。

《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》是对科学新课程标准的进一步解读，对于帮助教师转变教学观念、提高教学效率，也有一定的参考价值。

在编写《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》的过程中，作者以新课程标准为指针，全面把握“新课标”的各项要求，倡导学生积极开展自主探究、主动学习和自我训练，从科学的角度去观察世界、了解生活，突显科学这一学科的特点，力图提供多样化的自我评价空间，帮助学生培养科学意识、提高科学素养。

《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》主要有以下几个方面的特色：1.新颖性。无论是栏目设置还是具体内容，《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》都作了不少大胆的尝试，力图以全新的方式展示科学新标的特点。

在每节的“解题示范”中引入了“审题—方案—实施—总结”的解题思路；选编的习题除了保留部分用于辅导学生掌握“核心知识”的经典题目外，还编制了一定量具有开放性、探究性及富有实际情境的题目，有较高的品位。

2.探究性。

让学生主动地进行探究是新课标的基本理念之一，探究性体现在过程中，应强调“做”而不是单纯地“讲”。

因此，《义教课程标准实验教材：科学精编（7年级下）》提出了部分探究与思考的内容，让学生自主探究、自我解惑，这些内容不追求简单的结论，而是强调过程的重要性，重视结论的合理性。

同时，在练习中编入一定量的探究性习题，以实现现代探究与传统教学的统一。

<<科学精编(7下)>>

内容概要

学习档案：分类整理本章知识，构建知识网络。

解题示范：提供给学生一种普适性的解题方法——探索性解题法习题精选：分级分类提供科学化的训练题。

包括知识的识记(A)、辨析(A、B)以及问题解决(B)。

问题探究：提供学生科学探究的素材。

复习和自测题：巩固与提高练习，供学生自我评估。

<<科学精编(7下)>>

书籍目录

第一章 对环境的察觉第一节 感觉世界第二节 声音的发生和传播第三节 耳和听觉第四节 光和颜色第五节 光的反射和折射第六节 眼和视觉第七节 信息的获取和利用问题探究本章复习题本章自测题第二章 运动和力第一节 运动和能的形式第二节 机械运动第三节 力的存在第四节 力的图示第五节 物体为什么会下落第六节 摩擦的利和弊第七节 牛顿第一定律第八节 二力平衡的条件问题探究本章复习题本章自测题第三章 代代相传的生命第一节 动物的生命周期第二节 新生命的诞生第三节 走向成熟第四节 动物新老个体的更替第五节 植物的一生第六节 植物生殖方式的多样性问题探究本章复习题本章自测题第四章 不断运动的地球第一节 地球的自转第二节 北京的时间和“北京时间”第三节 地球的绕日运动第四节 日历上的科学第五节 地壳变动和火山地震第六节 地球表面的七巧板——板块第七节 地形和表示地形的地图问题探究本章复习题本章自测题参考答案

<<科学精编（7下）>>

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>