

<<中学生活与科学>>

图书基本信息

书名：<<中学生活与科学>>

13位ISBN编号：9787560054452

10位ISBN编号：7560054455

出版时间：2006-6

出版时间：外语教学与研究出版社

作者：（英）道伊（Doyle,P.），马（Ma,J.）等著，蓝纯主编

页数：121

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>

<<中学生活与科学>>

内容概要

本书重视学科定位,在语言难度、科学性等方面把握正确、具有鲜明的特色:首先,内容贴近学生的生活与学习实际,着重培养学生学以致用用的能力,从而实现学生从科学世界向生活世界的回归。

第二,文章内容充实,深入浅出。

教材中出现的概念多以形象化、通俗化的词语来表述,较少出现专业术语。

第三,它强调科学学习过程中激发学生的探究能力,既重结论更重过程。

小学教材以活动贯穿内容始终,中学教材在一开始就引入科学的概念及科学探究的步骤,引导学生学科学、用科学,培养学生的观察能力、实验能力、思维能力及自学能力。

第四,以知识宽度代替深度。

在知识内容方面,本套教材主要涉及生命科学、物质科学与宇宙科学三大领域。

在系统地讲解这三大领域的基础知识的前提下,它侧重从更广泛的范围内对课程进行整体构思,学科内容交叉渗透。

第五,版面活泼,图文并茂。

配备大量精美的插图是本套教材的一大特色,特别是小学教材充分考虑到学生的认知规律,以实物照片和卡通图片相结合,充分调动学生的创造力和想象力。

第六,具有开放性。

本套教材在学习内容、活动安排、作业与练习、评价等方面给师生提供了选择的机会和创新的空间,同时它还引导学生利用广泛存在于学校、家庭、社会、大自然、网络和各种媒体中的多种资源进行探究性学习,使学生在科学学习的过程中潜移默化地掌握英语,从而达到双语教学的目的。

书籍目录

13 金属 13.1 使用金属的历史 13.2 如何获取金属 13.3 金属的性质与用途 13.4 使金属用途更广泛 13.5 废金属处理引发的相关环境问题 单元测试答案 14 当今世界的材料 14.1 以原油为原料制造塑料 14.2 塑料处理引发的相关环境问题 14.3 复合材料 15 光、颜色及其他 15.1 我们是如何看见物体的？
15.2 平面上的反射 15.3 颜色 15.4 在可见光谱之外 15.5 在红外线和紫外线之外 15.6 折射及其实际应用
15.7 光纤和全内反射 单元测试答案

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>