

<<美国中学核心理科教材（全套15册）>>

图书基本信息

书名：<<美国中学核心理科教材（全套15册）>>

13位ISBN编号：9787534142925

10位ISBN编号：753414292X

出版时间：2011-10

出版时间：浙江科技

作者：比格斯

译者：施忆

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

《美国中学核心理科教材(套装共15册)》中存在着两条“方法渗透”的线索：一是作为学习方法的线索。

例如，在学习前每章都有“预备活动”、“学习准备”、“学习聚焦”等板块，安排了一个或几个学习方法的主题；在学习过程中有“想一想”栏目；在学习结束时有“章节回顾”、“标准化测试”等内容。

二是作为科学方法的线索。

书中设计有“迷你实验”、“实验室”或“家庭实验室”等板块，学习进程中也经常渗透有“科学应用”、“结合其他学科”和“交流你的数据”等栏目。

在中文版中，您会发现，这两条线索都得到了充分体现。

原书在内容编制上精耕细作、图文并茂。

这主要体现在板块与栏目丰富多彩、语言描述生动形象、内容组织严谨有序。

这些特色也都保留在中文版中。

作者简介

作者：（美国）比格斯（Biggs A.）译者：施忆

书籍目录

《生命科学·生命的基础》目录：内容导读 第1章生物的探索与分类 第1节生物 第2节生命来自哪里 第3节怎样对生物进行分类 实验室种子分类 实验室自主设计 运用科学方法 第1章学习指南 第1章回顾 第1章标准化测试 第2章 细胞 第1节细胞结构 实验室比较细胞 第2节观察细胞 第3节病毒 实验室自主设计 比较光学显微镜 第2章学习指南 第2章回顾 第2章标准化测试 第3章 细胞的生命活动 第1节生命中的化学 第2节运动着的细胞物质 实验室观察渗透作用 第3节生命的能量 实验室光合作用和细胞呼吸 第3章学习指南 第3章回顾 第3章标准化测试 第4章细胞繁殖 第1节有丝分裂 实验室植物细胞中的有丝分裂 第2节有性生殖和减数分裂 第3节DNA 实验室 自主设计 利用互联网 第4章学习指南 第4章回顾 第4章标准化测试 第5章遗传 第6章适应 《生命科学·微生物和植物》《生命科学·动物》《生命科学·人体》《生命科学·生态系统》《生命科学·物质的基础》《生命科学·化学基本原理》《生命科学·力与热》《生命科学·光、声、波》《生命科学·电与磁》《生命科学·地球的构成》《生命科学·变化的地球》《生命科学·人类的生存环境》《生命科学·地球与宇宙》《科学入门》

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《美国中学核心理科教材(套装共15册)》在理解、巩固和应用科学知识方面；在了解科学的历史和背景，加强科学与社会、科学与生活之间的联系方面；在掌握科学方法、培养科学思维与志趣方面，一定会给您带来不小的收获，全面提升您理科学学习的竞争力。

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>