

<<物质科学>>

图书基本信息

书名：<<物质科学>>

13位ISBN编号：9787534141782

10位ISBN编号：7534141788

出版时间：2011-10

出版时间：浙江科技

作者：塞克

页数：203

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>

<<物质科学>>

内容概要

本书中存在着两条“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。

<<物质科学>>

作者简介

作者:(美)塞克 译者:施忆

<<物质科学>>

书籍目录

内容导读

第1章 运动和动量

第1节 什么是运动

第2节 加速度

第3节 动量

实验室碰撞

实验室 自主设计

汽车安全测试

第1章 学习指南

第1章 回顾

第1章 标准化测试

第2章 力和牛顿定律

第1节 牛顿第一运动定律

第2节 牛顿第二运动定律

第3节 牛顿第三运动定律

实验室气球竞赛

实验室 自主设计

从两个方向模拟运动

第2章 学习指南

第2章 回顾

第2章 标准化测试

第3章 力和流体

第1节 压强

第2节 为什么物体会漂浮

实验室测量浮力

第3节 运用流体来做功

实验室 利用互联网

大气压强与天气

第3章 学习指南

第3章 回顾

第3章 标准化测试

第4章 能量与能源资源

第1节 什么是能量

第2节 能量的转化

实验室用下巴听音乐

第3节 能量的来源

实验室 利用互联网

能源给你的生活提供动力

第4章 学习指南

第4章 回顾

第4章 标准化测试

.....

第5章 做功和简单机械

第6章 热能

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>