

<<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

## &lt;&lt;物质科学&gt;&gt;

## 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>