

<<七年级科学>>

图书基本信息

书名：<<七年级科学>>

13位ISBN编号：9787560248073

10位ISBN编号：7560248071

出版时间：2010-10

出版时间：东北师大

作者：邓继名

页数：94

字数：170000

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>

## &lt;&lt;七年级科学&gt;&gt;

## 内容概要

《北大绿卡》是东北师范大学出版社全力打造、倾情奉献给莘莘学子的系列教辅读物。

该书具有以下特点： 第一，覆盖面全。

该丛书以人教社新课标教材为蓝本，配备了从小学到初、高中各科、各年级系列教辅，同时还涵盖了北师大版、华东师大版、沪科版、沪教版、苏教版、沪粤版、浙教版、冀教版等版本。

第二，体例新。

该丛书从理顺本章或本节知识切入，在自主学习的基础上采取讲例、讲练对照，以练为主，双栏对照排版，双色印刷的形式，突出重点，使体例清新明了。

同时根据各学科的特点，分别设计了不同的编写体例，这样更能突出本书的实用性。

第三，夯实基础。

正确并全面地掌握教材中的基本概念。

基本理论是学习的根本，任何成绩的取得都源于对教材基础知识的点滴积累及深入体会，基础知识是形成能力的前提，因此，本书特别注重对基础知识的讲解和练习。

有专家说：分析问题和解决问题的能力是练出来的，只有运用所学的知识去解决问题，才能不断提高自己的能力。

本丛书正体现了这一宗旨。

第四，对教材的讲解精。

本书对教材知识点的讲解真正体现了围绕重点，突破难点，精讲精析，使学生透彻地理解并掌握教材，能以不变应万变，举一反三，触类旁通。

第五，注重能力培养。

该丛书注重考纲、考点的提炼总结，注重对考试题型的变化和掌握，注重例题和习题的典型性和迁移性，避免随意性和孤立性。

体现从基础到提高，由课内到课外，由综合创新再到中考和高考，实现从知识到能力的飞跃，使学生获得可持续发展的能力。

## &lt;&lt;七年级科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 对环境的察觉 第1节 感觉世界 第2节 声音的发生和传播 第3节 耳和听觉 第一课时  
第二课时 第4节 光和颜色 第5节 光的反射和折射 第一课时 第二课时 第6节 眼和视觉 第一  
课时 第二课时 第7节 信息的获取和利用 本章小结第2章 运动和力 第1节 运动和能的形式  
第2节 机械运动 第3节 力的存在 第4节 力的图示 第5节 物体为什么会下落 第6节 摩擦  
的利和弊 第7节 牛顿第一定律 第8节 二力平衡的条件 本章小结第3章 代代相传的生命 第1  
节 动物的生命周期 第2节 新生命的诞生 第3节 走向成熟 第4节 动物新老个体的更替 第5  
节 植物的一生 第6节 植物生殖方式的多样性第4章 不断运动的地球 第1节 地球的自转 第2  
节 北京的时间和“北京时间” 第3节 地球的绕日运动 第4节 日历上的科学 第5节 地壳变  
动和火山地震 第6节 地球表面的七巧板——板块 第7节 地形和表示地形的地图综合测试卷参考  
答案

## <<七年级科学>>

### 章节摘录

阅读材料回答问题。

爱迪生是著名的发明家，有一次，他在繁忙的工作过程中，要求他的助手帮助他测量一只灯泡的体积。

可是，半天过去了，他的助手还是没能完成任务。

于是，他亲自跑到助手的实验室，发现他的助手忙着研究灯泡的形状，进行着各种复杂的计算，桌上的一张图纸，将灯泡分割成了各种形状，记录着各种已经测量过的数据。

“我就快完成任务了。

”助手自豪地对爱迪生说，“只要测量完这一组最后的数据！”

”爱迪生微笑地看着助手：“你努力呀！”

可是，你有比较简单方便的方法吗？

我想很快就知道它的体积！

”同学们，你能有比较方便简单的方法吗？

请写出你的设计方法。

编辑推荐

用东师绿卡 考北大清华

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>