

图书基本信息

书名：<<初中物理 八年级上册 穿越教材同步讲谈>>

13位ISBN编号：9787511212351

10位ISBN编号：7511212352

出版时间：2011-6

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿

页数：116

字数：250000

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

传统的同步讲解类图书过于注重知识的系统性，没有选择性，缺乏针对性，面面俱到，较多地重复教材，重复学生已经学习和掌握了的内容，不能突出重点、难点和疑点，不能突出规律、方法与应用。

为了克服这些缺点，本书采用报刊化的风格编写和呈现内容。

从内容的编写看，以文章的形式组织内容，每篇文章或针对教材的一个难点、一个疑点，或阐述一条规律、一种方法，每篇文章都能帮助学生解决一个学习问题。

从内容的呈现看，本书采用了版面化的呈现方式，版面设计灵动，图文并茂，赏心悦目。

因此，本书的突出特点是内容编写和版面编排的报刊化。

从整体结构看，全书按照课程标准和教材的知识体系编排，保持与教学同步，内容编排比报刊更加系统和条理，更便于学生在同步学习中使用。

本书采用了报刊化的风格，方便学生阅读，能帮助学生最直接有效地解决学习中的突出问题，同时，在系统性、同步性方面，本书的编排方式又有报刊无法比拟的优势，因此，本书被称为“书中报，报中书”“报刊化的教辅，系统化的报刊”。

愿本书成为你学海中的东风，助你更顺利地驶往理想彼岸，这是我们的初衷，也是我们努力的方向。

## 书籍目录

## 第一章 声现象

## 第一单元 声音的产生, 传播及其特性

## 基础篇

例析解决“声现象”问题时容易出现的误区

学习“声音的产生、传播及其特性”应重点突破的几个问题

探究声音的产生和传播认识科学探究过程

## 提高篇

利用转换法分析声音的产生和传播

测定声音在空气中的传播速度的方法

如何用一把钢尺探究声音的世界

从一道图表信息题谈声速的有关计算

## 链接篇

“声音的产生、传播及其特性”考查角度透析

中考中经常出现的重点试题集萃

## 应用篇

第一单元新题速递

## 第二单元 噪声及声的利用

## 基础篇

李老师和刘聪的对话——减弱噪声的方法

明确噪声的来源和危害远离噪声污染

噪声的妙用

“超声”和“次声”的聊天记录

关于“声的利用”知多少

## 提高篇

巧用“波形图法”区分乐音和噪声

如何控制教室外来的噪声——关于噪声控制的探究

怎样正确理解和应用“超声和次声”

例谈用声学知识解释与实际有关的问题

## 链接篇

透析中考考点把握命题趋势

中考中经常出现的重点试题集萃

## 应用篇

第二单元新题速递

## 第二章 光现象

## 第三单元 光的传播及反射

## 基础篇

“光的传播及反射”学习中易混淆的几个概念

光沿直线传播的有关现象赏析

解读光的反射定律

如何识别镜面反射和漫反射

## 提高篇

“光的传播及反射”易错点例析

如何应用光的直线传播解释有关现象

重视探究 提升对光现象的认识能力

巧用光的反射定律作图

链接篇

赏中考题——辨“影”与“像”

中考中经常出现的重点试题集萃

应用篇

第三单元新题速递

第四单元 平面镜成像

基础篇

解读平面镜的应用及作图

探究“平面镜成像”特点的实验方法

“面镜”三兄弟的聊天记录

“平面镜成像规律”的关键点剖析

提高篇

巧用“对称法”作图

.....

第三章 透镜及其应用

第四章 物态变化

第五章 电流和电路

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>