

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

13位ISBN编号：9787549518197

10位ISBN编号：754951819X

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：福生、王富文

页数：98

字数：166000

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

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中物理（声光和物态）》的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中物理（声光和物态）》旨在帮助师生解决教学、学习和考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，并有针对性地进行跟踪练习，在此基础上找到提高思维能力的捷径。

书籍目录

专题一 声现象

考点1 声音的产生与传播 我们怎样听到声音

声音的产生与传播释疑解难

生活中的声现象答疑

听觉的两种障碍

声音的产生与传播

我们怎样听到声音

声现象实验常用思想方法归纳

声现象实验集锦

声现象误区破解

考点2 声音的特性 噪声的危害和控制 声的利用

声音三特性的比较

利用波形图描述声音

声传递信息与声传递能量的实例区分

生活中的声现象答疑

声音的特性典题精析

噪声的认识和控制

声的利用

声现象常见解题思想方法

声现象实验常用的科学研究方法归纳

“声音的特性 声的利用”实验集锦

声音的特性误区剖析

挑战疑难

专题二 光现象

考点1 光的传播 光的反射 平面镜成像

光的传播、光的反射释疑解难

走出镜面反射与漫反射的误区

平面镜成像特点精析

光的直线传播

光的反射典题精析

平面镜成像作图精析

平面镜成像之物像移动规律

如何读出平面镜中的时刻数

光的传播、光的反射、平面镜成像特点实验集锦

光学实验中常用思想方法归纳

光的传播与反射中常用的解题思维方法

光源、光的反射误区详解

考点2 光的折射 物体的颜色 不可见光

光的折射要点精析

几种折射现象的分析

确定折射光线大致位置的方法

光的折射现象实验探究

光的折射规律应用解题

物体的颜色

看不见的光

<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

光的折射和物体的颜色误区破解

挑战疑难

专题三 透镜及其应用

凸透镜与凹透镜的比较

凸透镜与凹透镜的三条特殊的光线

全面理解凸透镜的会聚作用和凹透镜的发散作用

实像与虚像

凸透镜成像实验的七注意

凸透镜成像规律的记忆方法

透镜“两”视点

透镜对光线的作用

关于透镜焦距的测量

多角度分析光学元件添加问题

凸透镜成像规律应用解题

透镜及其应用实验荟萃

透镜的应用误区破解

挑战疑难

专题四 物态变化

物态变化要点精析

温度计的构造变化与示数的关系

温度计和体温计的正确使用

如何突破“三点”难关

各种物态变化的判断

物态变化过程中的吸、放热及其应用

物态变化中的思维方法——图像法

物态变化实验集锦

物态变化误区详解

挑战疑难

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中物理（声、光和物态）》特色： 疑难知识，由表及里“深刻”解读； 规律方法，由典型到类型“全面”透视； 常见误区，由表因到根源“层层”破解； 跟踪练习，步步为营“稳固”提高； 与“提分攻略系列·常考题型强化训练”套书配合使用效果更佳。

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>