

<<八年级物理>>

图书基本信息

书名：<<八年级物理>>

13位ISBN编号：9787562239079

10位ISBN编号：756223907X

出版时间：2009-7

出版时间：华中师范大学出版社

作者：张义仁 编

页数：312

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;八年级物理&gt;&gt;

## 内容概要

《重难点手册：8年级物理(上册)(配人教版新课标)》完全同步于教材，导一学一例一训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密中考解题依据和答题要求，破解重点难点。十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与，十余万名物理教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹。

缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

以新课程标准为依据，精心设计符合新的课程标准要求的训练题，摒弃题海战术，控制训练层次，确保训练适度，旨在培养学生的学科思想和学科精神。

对每章的重点、难点、考点知识和解题规律进行科学的梳理和提炼，优化知识结构，最新中考题例释，帮助您认识中考考查类型、角度和深度，全面提高复习和考试水平。

根据课程标准要求，按照中考题型设计。

分章精选达标检测试题。

自我检测，自我诊断。

实现课程目标要求，在知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观三个方面得到同步提升。

所有训练题、达标检测题均配有参考答案，中档题及难度较大的题都给出了提示或详解，便于自我诊断时参考。

## <<八年级物理>>

### 作者简介

张义仁，二十多年年一直致力于物理教学科研工作，成绩卓著，多次参与“高中理科实验班”招生命题，多次被聘请参加湖北、河南等省市骨干教师培训与选拔考试的评委工作。主持并参与编写《物理培优竞赛超级课堂》、《黄冈赛林匹克教程——物理奥赛王》、《新编教材全解——物理》、《教材完全学案——浙教科学版》等多部著作。指导学生多次荣获全国中学物理竞赛一等奖。

## &lt;&lt;八年级物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 声现象第1节 声音的产生与传播第2节 我们怎样听到声音第3节 声音的特性第4节 噪声的危害和控制第5节 声的利用第一章 单元“四维”整合第一章 超能综合测评第二章 光现象第1节 光的传播第2节 光的反射第3节 平面镜成像第4节 光的折射第5节 光的色散第6节 看不见的光第二章 单元“四维”整合第二章 超能综合测评第三章 透镜及其应用第1节 透镜第2节 生活中的透镜第3节 探究凸透镜成像的规律第4节 眼睛和眼镜第5节 显微镜和望远镜第三章 单元“四维”整合第三章 超能综合测评第四章 物态变化第1节 温度计第2节 熔化和凝固第3节 汽化和液化第4节 升华和凝华第四章 单元“四维”整合第四章 超能综合测评第五章 电流和电路第1节 电荷第2节 电流和电路第3节 串联和并联第4节 电流的强弱第5节 探究串、并联电路的电流规律第五章 单元“四维”整合第五章 超能综合测评参考答案与提示

## &lt;&lt;八年级物理&gt;&gt;

## 章节摘录

**考点1音调及决定音调的因素** 音调是指声音的高低，它是由发声体振动的频率决定的。

频率是物体在1秒内振动的次数，表示的是发声体振动的快慢。

发声体振动越快，频率越高，音调也越高，发出的声音听起来越尖细；振动越慢，频率越低，音调也越低，发出的声音听起来越低沉。

注意一般来说，“粗”、“长”、“厚”、“重”的物体不容易发生振动，振动时的速度慢，频率低，发出的声音听起来也比较低沉；“细”、“短”、“薄”、“轻”的物体容易发生振动，振动时的速度快，频率高，发出的声音听起来也比较尖细。

正是因为如此，儿童时期的声带属于“薄”型，发声较尖细；青年时期的声带属于“厚”型，发声较低沉。

**中考导航** 知道什么是音调，什么是频率。

理解音调、频率、发声体振动快慢之间的关系；知道音调的决定因素，怎样判别音调的高低，怎样改变音调的高低。

有经验的养蜂师傅通过听蜜蜂振翅的发声就可以判别蜜蜂是空腹出去采蜜还是从外面采蜜归来，这是为什么呢？

**【解析】**蜜蜂采蜜归来时比空腹时体重增大了很多，振翅的速度会变慢。

蜜蜂是靠振翅发出声音的，振翅的速度慢，频率就低，发出的声音的音调也低。

所以养蜂师傅可以通过蜜蜂发声的音调的高低来判别。

<<八年级物理>>

编辑推荐

四千万学子的制胜宝典

八省市名师的在线课堂

十六年书业的畅销品牌

<<八年级物理>>

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>