

<<优等生物物理>>

图书基本信息

书名：<<优等生物物理>>

13位ISBN编号：9787561775745

10位ISBN编号：7561775741

出版时间：2010-7

出版时间：华东师大

作者：胡展明 编

页数：234

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;优等生物理&gt;&gt;

## 内容概要

学到哪，看到哪 虽然现在教材的版本很多，但除了知识点安排的先后顺序之外，其内含的知识是相同的，所以可以根据所学到的知识内容，挑选相关章节进行学习。

看一看，练一练 对于每一讲中的五个版块，你可以根据自己的时间合理安排。

如果时间充裕，你可以看完“经典例题”，再完成“举一反三”和“融会贯通”；你也可以先做习题，遇到困难时再看例题，理解解题、的思路和方法。

一切都由你自己决定。

先看易，后看难 由于知识点之间肯定会有难易的差别，所以书中难免出现前面的内容比后面的内容难的情况，你可以根据自己的学习程度，按先易后难的顺序有选择地进行阅读。

有兴趣，最重要兴趣是促进学习的最佳动力，兴趣可以使得学习变得事半功倍。

只要你有兴趣，只要你学有余力，你可以挑选有兴趣的先看，那收获一定更大。

寒暑假，好时机 也许你平时的学习很忙，除了完成学校的功课以外，无暇顾及其他参考书，这本书在寒暑假时使用是一个极好的选择。

因为在平时学过的内容再学是一个提高的过程，这本书是同步基础上的提高，恰好满足你的要求。

## <<优等生物理>>

### 作者简介

胡展明，中学物理教研员，获“省中学物理骨干教师”、“市中学物理骨干教师”和“全国初中应用物理知识竞赛金牌教练”等荣誉称号。

发表教学研究论文十余篇，主要编著有《倍速学习法》、《成功学习计划》、《咬文嚼字——读教材》等20余册，参编教学用书有《中考物理新评价》、《初中总复习——物理》等20余册。

## &lt;&lt;优等生物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1节 声音与声源第2节 声速的有关计算第3节 声音的三大特征第4节 噪声的防控第5节 奇特的声音第6节 光的直线传播第7节 光的反射第8节 平面镜成像第9节 光的折射第10节 关于透镜的问题第11节 关于凸透镜成像第12节 物体的颜色、看不见的光第13节 奇特之光现象第14节 光学?识综合应用第15节 温度计与体温计第16节 &rsquo;探究物体的熔化与凝固第17节 熔化与凝固的生活应用第18节 关于液体的汽化第19节 关于液体的蒸发第20节 关于液化现象第21节 升华与凝华第22节 &ldquo;分解法&rdquo;解析物态变化现象第23节 电荷与静电现象第24节 电路实物图与电路图的互换第25节 串、并联电路的特点第26节 电流与电流表第27节 电流表的使用第28节 家庭电路的组成第29节 安全用电第30节 电路小综合第31节 电压与电压表第32节 正确使用电压表第33节 探究串并联电路中的电压规律第34节 导体的电阻第35节 变阻器的应用第36节 欧姆定律的探究第37节 物理图象诠释欧姆定律问题第38节 伏安法测电阻第39节 巧测电阻的大小第40节 电表示数的变化第41节 电路简单故障的判断第42节 欧姆定律的综合计算第43节 电阻串联与并联的特点第44节 巧用串联分压第45节 巧用并联电阻的分流作用第46节 关于电流做功第47节 电能表的使用第48节 电功率第49节 测量用电器的电功率第50节 额定功率与实际功率第51节 电流的效应与电热第52节 电热及电热效率的计算第53节 电功率的综合应用第54节 电学与力、热学小综合第55节 熔丝与控制开关的应用第56节 等效电路的应用第57节 真实的物质&ldquo;磁场&rdquo;第58节 通电螺线管产生的磁场第59节 电磁铁的特点与应用第60节 电磁感应现象第61节 电磁继电器的使用第62节 磁场对电流的作用第63节 电动机与发电机第64节 电与磁的小综合第65节 认识电磁波第66节 信息与通讯技术

## &lt;&lt;优等生物理&gt;&gt;

## 章节摘录

自然界中的声音可分为噪声与乐音，从物理学角度来看，有规律的振动产生的是乐音，杂乱无章的振动产生的是噪声；从环境保护的角度来说，有利于人们的工作、学习与休息的声音属于乐音，妨碍人们的工作、学习与休息的声音属于噪声，应准确地从两个不同的角度来区分乐音与噪声，认识噪声对人的危害，能根据生活中实际情况的需要，采取切实可行的方法与措施来减弱噪声的危害。

在近几年的中考题中，与环境保护有关的试题频繁出现，在这种情况下，我们大多是从环境保护的角度来分析噪声的，噪声的控制问题，主要从消声、隔声和吸声三个环节入手，运输工具安装消声器、设立禁鸣的标志、写有“请不要大声喧哗”的提示语都是在声源处减弱噪声；而在城区的主干道路路面铺设沥青、住宅区道路两旁安装隔音板是在声音的传播过程中减弱噪声的危害。

噪声通常来自四个方面：交通运输噪声、建筑施工噪声、社会生活噪声和工业生产噪声，减弱噪声有三个途径，一是在声源处减弱，二是在传播过程中减弱，三是在人耳处（接收处）减弱，但是到底采用哪种方法需要根据实际情况而定，若能轻易在声源处减弱的，则在声源处采取措施；若噪声的产生是不可避免的，则在声音传播的过程中采取相应措施来减弱；若人必须处于噪声大的环境中，则只有在耳朵处增强保护措施。

## <<优等生物理>>

### 编辑推荐

经典例题，解题策略，画龙点睛，举一反三，融会贯通。  
如果说“竞赛”是提供给4%的优等生，那么《优等生物理（8年级）》是提供给20%的优等生，如果你已经是优等生，不妨一读，如果你想成为优等生，不能不读。

<<优等生物物理>>

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>