

《初中物理基础知识一本全》

图书基本信息

书名：《初中物理基础知识一本全》

13位ISBN编号：9787563422869

10位ISBN编号：7563422862

出版时间：2012-3

出版社：延边大学

作者：王玫

页数：399

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《初中物理基础知识一本全》

内容概要

《QQ教辅-初中物理基础知识一本全(第五次修订)》，本书内容包括：第一章声现象，第二章光现象，第三章透镜及其应用，第四章物态变化，第五章电流和电路等十七章内容。

《初中物理基础知识一本全》

书籍目录

第一章 声现象

第二章 光现象

第三章 透镜及其应用

第四章 物态变化

第五章 电流和电路

第六章 电压电阻

第七章 欧姆定律

第八章 电功率

第九章 电与磁

第十章 信息的传递

第十一章 多彩的物质世界

第十二章 运动和力

第十三章 力和机械

第十四章 压强和浮力

第十五章 功和机械能

第十六章 热和能

第十七章 能源与可持续发展

章节摘录

1.声音的产生和人的感受 一切振动的物体都能发出声音，但不一定发出人耳朵能感受到的声音。因为生理原因，人的耳朵可以听到的声音频率在20 - 20000Hz之间。通常我们把频率低于20Hz的声波叫次声波，频率高于20000Hz的声波叫超声波。 还要注意，响度也是入耳对声音的一种主观感受，响度不仅和发声体的振幅有关系，还和发声体距离人耳的距离有关系。比如，在一个人耳旁轻声说话的时候，别人也许没什么感受，但这个人却有很明显的感受。

2.声音 声音是一种波，是由于物体的振动产生的，固体、液体和气体都能发声。声音也可以在固体、液体和气体中传播，但真空不能传声。

3.超声波 超声波频率高于20000Hz，超过正常人听觉所能接收到的频率上限，是不能引起听觉的声波。它具有与声波一样的传播速度。 因为超声波的频率高，波长短，所以它具有很多特性：由于它在液体和固体中的衰减比在空气中的衰减小，因而穿透力大；超声波的定向性强，一般声波的波长长，在其传播过程中，极易发生衍射现象，而超声波的波长很短，就不易发生衍射现象，会像光波一样沿直线传播；当超声波遇到杂质会产生反射，若遇到界面时将产生折射现象；超声波的功率很大，能量容易集中，对物质能产生强大作用，可用来焊接、切削、钻孔、清洗机件等；在工业上被用来做探伤、测厚、测定弹性模量等无损检测，以及研究物质的微观结构等；在医学上可用作临床探测，如用“B超”测肝、胆、脾、肾等的病灶或用来杀菌、治疗、诊断等；在航海、渔业方面，可用来导航，探测鱼群、测量海深等，超声波在各个领域都有广泛的应用。

《初中物理基础知识一本全》

编辑推荐

基础知识 两基训练 全析全解 精彩课堂 《基础知识一本全：初中物理》根据新课标编写 适合各种版本教材

《初中物理基础知识一本全》

精彩短评

- 1、 可以当工具书来用 知识点清晰 例题多 是要买来送人的 书的例题解释详细 这是去书店看好了 然后再来网上买的 当当网便宜 加上这几天搞活动 于是 买了十几本书 呵呵
- 2、 很好，是我想要的，质量的，都不错
- 3、 应该还不错，会仔细看看的
- 4、 初一到三的物理知识全部在里面而且分析的很好对物理基础差的同学帮助很大
- 5、 每一章的知识总结很精练,例题也很有代表性,适合小孩学完课本的这一章后复习和自测,推荐
- 6、 136页第五踢没有正确答案
- 7、 假期让孩子提前学，孩子看了很高兴，对学习有帮助，给好评

《初中物理基础知识一本全》

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:www.tushu000.com