

# 《初中物理基础知识一本通》

## 图书基本信息

书名：《初中物理基础知识一本通》

13位ISBN编号：9787539259949

10位ISBN编号：7539259949

出版时间：2011-5

出版社：江西教育出版社

页数：392

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](http://www.tushu000.com)

# 《初中物理基础知识一本通》

## 内容概要

《初中物理基础知识一本通》体例以节为单位设计，每一节内容包括：课程标准要求、重点难点考点、教材知识笔记+名题练手、课后“动手动脑学物理”答案、能力提升加油站、中考瞭望塔、中考真题擂台几个板块，并在书的最后附有答案。课程标准要求，依据教育部制订的《全日制义务教育物理课程标准》，分章节说明。重点难点考点，提炼教材中的重点、难点、易错点以及历年中考曾涉及到本章节的知识点，让学生有的放矢。教材知识笔记名题练手，根据重点内容，选取关键的概念、公式、定义，配合经典例题和对例题的深度剖析，对教材进行透彻解读，并配以适当的提示对知识的重难点进行概括，从而化繁为简，让学生真正吸收教材知识。既高屋建瓴，又细致入微。

## 书籍目录

### 第一章 声现象

第一节 声音的产生与传播

第二节 我们怎样听到声音

第三节 声音的特性

第四节 噪声的危害和控制

第五节 声的利用

### 第二章 光现象

第一节 光的传播

第二节 光的反射

第三节 平面镜成像

第四节 光的折射

第五节 光的色散

第六节 看不见的光

### 第三章 透镜及其应用

第一节 透镜

第二节 生活中的透镜

第三节 探究凸透镜成像的规律

第四节 眼睛和眼镜

第五节 显微镜和望远镜

### 第四章 物态变化

第一节 温度计

第二节 熔化和凝固

第三节 汽化和液化

第四节 升华和凝华

### 第五章 电流和电路

第一节 电荷

第二节 电流和电路

第三节 串联和并联

第四节 电流的强弱

第五节 探究串、并联电路的电流规律

### 第六章 电压电阻

第一节 电压

第二节 探究串、并联电路电压的规律

第三节 电阻

第四节 变阻器

### 第七章 欧姆定律

第一节 探究电阻上的电流跟两端电压的关系

第二节 欧姆定律及其应用

第三节 测量小灯泡的电阻

第四节 欧姆定律和安全用电

### 第八章 电功率

第一节 电能

第二节 电功率

第三节 测量小灯泡的电功率

第四节 电与热

第五节 电功率和安全用电

第六节 生活用电常识

## 第九章 电与磁

### 第一节 磁现象

### 第二节 磁场

### 第三节 电生磁

### 第四节 电磁铁

### 第五节 电磁继电器扬声器

### 第六节 电动机

### 第七节 磁生电

## 第十章 信息的传递

### 第一节 现代顺风耳——电话

### 第二节 电磁波的海洋

### 第三节 广播、电视和移动通信

### 第四节 越来越宽的信息之路

## 第十一章 多彩的物质世界

### 第一节 宇宙和微观世界

### 第二节 质量

### 第三节 密度

### 第四节 测量物质的密度

### 第五节 密度与社会生活

## 第十二章 运动和力

### 第一节 运动的描述

### 第二节 运动的快慢

### 第三节 长度、时间及其测量

### 第四节 力

### 第五节 牛顿 第一定律

### 第六节 二力平衡

## 第十三章 力和机械

### 第一节 弹力 弹簧测力计

### 第二节 重力

### 第三节 摩擦力

### 第四节 杠杆

### 第五节 其他简单机械

## 第十四章 压强和浮力

### 第一节 压强

### 第二节 液体的压强

### 第三节 大气压强

### 第四节 流体压强与流速的关系

### 第五节 浮力

### 第六节 浮力的应用

## 第十五章 功和机械能

### 第一节 功

### 第二节 机械效率

### 第三节 功率

### 第四节 动能和势能

### 第五节 机械能及其转化

## 第十六章 热和能

### 第一节 分子热运动

### 第二节 内能

### 第三节 比热容

第四节 热机

第五节 能量的转化和守恒

第十七章 能源与可持续发展

第一节 能源家族

第二节 核能

第三节 太阳能

第四节 能源革命

第五节 能源与可持续发展

参考答案

# 《初中物理基础知识一本通》

## 编辑推荐

《初中物理基础知识一本通》依据教育部新课标及考试说明，适用于人教实验版最新教材。课程标准要求——有理有据、不偏不倚；重点难点考点——提取精华、指明方向；教材知识笔记+名题练手——名师详解、循循善诱；课后“动手动脑学物理”答案——老师助手、学生益友；能力提升加油站——实际演练、应用检测；中考瞭望塔——有的放矢、百发百中；中考真题擂台——实战演习、马到成功；新课标新理念新学法；新考法新评价等特点；编写权威科学实用紧扣教材；知识全面选题广泛重点突出。

# 《初中物理基础知识一本通》

## 精彩短评

- 1、总体不错。全面，条理清晰
- 2、物理知识
- 3、只限中学生考试。
- 4、儿子挑的辅助书。
- 5、希望有用
- 6、本很好的书
- 7、书很厚，，看起来很好。。只是，好像买错版本了，，内容和我们书上的有点出入，但是还是能看懂的说。
- 8、内容不错，纸质不错，是很好的学习工具书，因为国庆，发货稍慢
- 9、我没有看！
- 10、这本教辅不错，呵呵
- 11、给上初中的学生购买的，孩子说很好
- 12、知识点较少，还好吧.快递不错满意
- 13、就是例题少了点，公式之类的也不多
- 14、还没来得及看，应该还可以吧
- 15、趁着促销给孩子买，享受双重优惠便宜啊

# 《初中物理基础知识一本通》

## 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](http://www.tushu000.com)