

<<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

出版时间：江西教育出版社

作者：刘旭超，秦泉 编著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<初中物理基础知识一本通>>

内容概要

本书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。

<<初中物理基础知识一本通>>

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

<<初中物理基础知识一本通>>

- 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

<<初中物理基础知识一本通>>

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。

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>