第一图书网, tushu007.com

<<初中物理怎样学>>

图书基本信息

书名：<<初中物理怎样学>>

13位ISBN编号：9787543921092

10位ISBN编号：754392109X

出版时间：2003-8

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：宋世敏

页数：491

字数：437000

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

内容概要

本书采用现行初中物理学科的知识体系，按章节顺序编排，全书共用109个专题形式，对各章节中的重点、难点进行辨析，对学习中的典型疑难问题分别进行归类分析和点拨。
　本书采用现行初中物理学科的知识体系，按章节顺序编排，全书共用109个专题形式，对各章节中的重点、难点进行辨析，对学习中的典型疑难问题分别进行归类分析和点拨，重点突出，由易到难，由一般概念到综合应用，富有思考性。
本书的例题大部分都是从教学实践中经过测试、修改之后，精选出来的。
例题的解析过程中有精辟的思路分析和解法指导，颇具典型性、灵活性和综合性。
　本次修订侧重于针对性训练部分，所选题目与针对性训练的要求相符，题意新颖，注重考察灵活应用知识的技能及联系实际，解决问题的能力。
在参考答案中，对有一定难度不易准确解答的题目，附有适当的提示，以引导学生正确解题。

作者简介

宋世敏，南京市金陵中学高级教师，任教20多年来致力于教学研究，先后发表多篇教学科研论文，曾获全国及省、市优秀论文奖。
担任主编或参加编写的书籍有《初中生物理手册》、《初中物理课课通》、《向四十五分钟要效益》、《初中物理学习指导》、《物理世界》、《初中物理

<<初中物理怎样学>>

书籍目录

引言 怎样学好初中物理 一、要有浓厚的学习兴趣 二、要重视观察实验 三、要重视对物理知识的理解 四、要认真做好练习第一章 测量和简单运动 一、怎样进行长度单位的换算 二、怎样正确使用刻度尺 三、怎样设计用特殊方法进行长度测量的实验 四、怎样确定物体的静止和运动 五、怎样正确理解匀速直线运动 六、怎样正确计算平均速度 七、怎样设计测量平均速度的实验 八、怎样解答运动学中的综合性问题第二章 声现象和热现象 一、怎样理解声音的产生和传播 二、怎样理解乐音的三要素 三、怎样正确使用温度计 四、怎样正确理解熔化和凝固现象 五、怎样理解汽化和液化现象 六、怎样理解升化和凝华现象第三章 光的反射和折射 一、怎样理解光的直线传播规律 二、怎样理解光的反射定律 三、怎样理解平面镜成像特点 四、怎样解答有关平面镜的作图题 五、怎样理解光的折射规律 六、怎样理解凸透镜成像规律 七、怎样理解光学黑箱问题第四章 质量和密度 一、怎样正确理解质量和密度 二、怎样解答有关质量和密度的实验题 三、怎样设计测定物质密度的实验 四、怎样正确解答综合题第五章 力和运动 一、怎样明确力的概念 二、怎样计算重力和弹力的大小 三、怎样分析物体受力情况 四、怎样用力的图示法来表示力 五、怎样求物体受到的合力 六、怎样理解物体的惯性 七、怎样分析和解答磨擦力的问题 八、怎样正确理解力和运动的关系第六章 压强 一、怎样正确理解压力的概念 二、怎样比较固体压强的大小 三、怎样正确计算固体压力和压强的综合问题 四、怎样理解液体压强的特点 五、怎样比较液体压强的大小 六、怎样解作有关连通器的问题 七、怎样解答液体压力、压强的综合问题 八、怎样理解解托里拆利实验 九、怎样理解大气压的一般变化规律 十、怎样解答有关大气压的应用题第七章 浮力第八章 简单机械第九章 功和机械能第十章 分子动理论 内能和热机第十一章 电路第十二章 电流 电压 电阻第十三章 欧姆定律第十四章 电功 电功率 生活用电第十五章 电磁联系复习参考答案及提示

第一图书网, tushu007.com

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