第一图书网, tushu007.com

<<九年级物理-初中解题方法>>

图书基本信息

书名：<<九年级物理-初中解题方法>>

13位ISBN编号：9787563425211

10位ISBN编号：7563425217

出版时间：2009-2

出版时间：延边大学出版社

作者：魏昌云，李丹 著

页数：306

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

前言

解题在建立和发展学生的物理认知结构、形成和提高学生的物理思维能力等方面起着不可替代的作用。
解题是中学物理活动中的一个组成部分和主要形式，是学习物理课程的一个由掌握记忆性（简单记忆知识）物理知识向掌握程序性（应用性）物理知识过渡的“实践性”环节。
解题之所以如此重要，最根本的就是解题所采用的方法及其内蕴的思想是学习的灵魂，是物理知识转化为认识客体、变革客体能力的中介。
物理解题方法是人类在解题实践中积累起来的宝贵精神财富。
因此，学生在加强物理基础知识学习和基本技能训练的同时，读一点解题方法技巧之类的参考读物，掌握一点学习物理的方法及学习策略即“学会学习”是十分必要的。
本书对于学生加深对物理知识的理解，提高应用物理知识解决实际问题的能力，对中考复习，提高成绩是十分有益的。

内容概要

解题在建立和发展学生的物理认知结构、形成和提高学生的物理思维能力等方面起着不可替代的作用。
解题是中学物理活动中的一个组成部分和主要形式，是学习物理课程的一个由掌握记忆性（简单记忆知识）物理知识向掌握程序性（应用性）物理知识过渡的“实践性”环节。
解题之所以如此重要，最根本的就是解题所采用的方法及其内蕴的思想是学习的灵魂，是物理知识转化为认识客体、变革客体能力的中介。
物理解题方法是人类在解题实践中积累起来的宝贵精神财富。
因此，学生在加强物理基础知识学习和基本技能训练的同时，读一点解题方法技巧之类的参考读物，掌握一点学习物理的方法及学习策略即“学会学习”是十分必要的。
《QQ教辅·新课标初中解题方法：9年级·物理（修订版）》对于学生加深对物理知识的理解，提高应用物理知识解决实际问题的能力，对中考复习，提高成绩是十分有益的。

书籍目录

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 气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 能源与可持续发展综合练习一综合练习二综合练习三

章节摘录

本章的知识点主要是：功、功的原理、机械效率、功率、动能和势能、机械能及其转化。
课程要求是：知道机械功的概念和功率的概念，能用生活、生产中的实例解释机械功的含义；结合实例认识功的概念，知道做功的过程就是能量转化或转移的过程；能用实例说明物体的动能和势能以及它们的转化；能用实例说明机械能和其他形式的能的转化；通过实例认识能量可以从一个物体转移到另一个物体，不同形式的能量可以互相转化。
理解机械效率；了解机械使用的历史发展过程，认识机械的使用对社会发展的作用。
近几年全国各地的中考命题对这部分的内容考查主要有：功的计算，结合实例考查功的两要素以及做功与否的判断，结合生活与生产中的实际问题考查有用功、总功、额外功、功率的计算，探究机械效率的实验，结合生产和生活中的现象判别机械能的形式以及增减性。
涉及本章内容的中考题型也呈多样化，选择、填空、计算、实验探究等都常见。
本章内容在中考中约占8%。

编辑推荐

专项训练，拓展思路。
展示方法，详细解析。
针对中考，题型齐备。
题题精彩 道道无忧

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