

<<中学教材全解>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解>>

13位ISBN编号：9787541992254

10位ISBN编号：7541992259

出版时间：2009-4

出版时间：陕西人教

作者：薛金星

页数：266

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

同学们已进入了初中最后一年的冲刺阶段，这一学年既要学习九年级的课程，还要备战中考，怎样才能学好九年级物理呢？

**1.重视现象观察关注物理实验。**

物理是一门以观察、实验为基础的科学，物理知识来源于实践，特别是来源于观察和实验，要认真观察物理现象，分析物理现象产生的条件和原因，要认真做好物理实验，要通过观察和实验，逐步提高自己的观察能力和实验能力。

**2.明确物理特点注重理解运用** 物理知识是在分析物理现象和实验的基础上经过抽象、概括或者是经过推理得来的。

学好物理，应该对所学的知识有确切的理解，而且要善于把学到的物理知识运用到实践中去，要在不断的运用中，扩展和加深自己对物理概念、规律的认识，学会对具体问题具体分析，提高分析和解决问题的能力。

**3.形成科学思维构建物理模型** 物理思维的方法包括分析、综合、比较、抽象、概括、归纳、演绎等。

在物理学习过程中，形成物理概念以抽象、概括为主；建立物理规律以演绎、归纳、概括为主；构建物理模型以抽象、对比为主。

分析法、综合法、模型法和比较法渗透到整个物理思维之中，特别是解决物理问题时要分析法和综合法并用。

**4.掌握学习规律关注中考走向** 要及时复习巩固所学知识，做到及时复习，全过程回顾，并与已有的相近知识进行对比，以检验掌握知识的准确程度，巩固所学知识，同时还要关注中考信息，研究历年各地中考试题，把握中考走向，城市中考试题和模拟题做适当练习，做到有备无患。

## &lt;&lt;中学教材全解&gt;&gt;

## 书籍目录

第十章 能及其转化本章综合解说第一节 机械能学前准备全解教材内容详解典型例题剖析创新探究案例知能归纳总结本节中考零距离课后作业全解第二节 内能学前准备全解教材内容详解典型例题剖析创新探究案例知能归纳总结本节中考零距离课后作业全解第三节 探究——物质的比热容学前准备全解教材内容详解典型例题剖析创新探究案例知能归纳总结本节中考零距离课后作业全解第四节 热机学前准备全解教材内容详解 典型例题剖析 创新探究案例 知能归纳总结 本节中考零距离 课后作业全解第五节 火箭 学前准备全解 教材内容详解 典型例题剖析 创新探究案例 知能归纳总结 本节中考零距离 课后作业全解第六节 燃料的利用和环境保护学前准备全解 教材内容详解 典型例题剖析 创新探究案例 知能归纳总结 本节中考零距离 课后作业全解章末总结 知识系统网络 中考专题突破 解题方法技巧 物理思维方法 中考能力培养第十一章 简单电路本章综合解说.....第十二章 欧姆定律

## 章节摘录

第十章 能及其转化 第一节 机械能 学前准备全解 1.课标解读 (1)理解动能、重力势能和弹性势能的初步概念。

(2)知道动能、重力势能的大小分别与哪些因素有关,并能对一些简单现象作出判断。

(3)能用实例说明物体的动能和势能以及它们的转化,知道在相互转化的过程中能的总量保持不变。

(4)了解水能和风能的应用。

(5)掌握控制变量法在本节实验中的应用。

2.知能准备 (1)知识准备 做功的两个必要因素 功的公式 $W = Fs$  一 是作用在物体上的力 二 是物体在力的方向上通过的距离 (2)方法准备:物理学中对于多因素(多变量)的问题多采用控制变量的方法,每次只研究一个量对物理问题的影响,使复杂问题简化。在本节中探究动能、重力势能大小的影响因素要注意此种方法的应用。

## <<中学教材全解>>

### 编辑推荐

四百八十万教师的助手，一亿二千万学子的益友 ——热烈祝贺薛金星总主编的《中学教材全解》最新改进版 隆重上市，向全国一亿二千万中学生真诚致谢！

“千淘万漉虽辛苦，吹尽黄沙始到金。

”一路坎坷走来，一路阳光相伴。

《中学教材全解》系列丛书最新改进版终于隆重上市了，在此，衷心感谢广大师生多年的呵护与关注，衷心感谢广大师生坚定的选择与信赖！

“删繁就简三秋木，领异标新二月花。

”风雨历程，春华秋实。

《中学教材全解》系列丛书，自2000年上市以来，年年修订，年年出新，年年销量创新高！

它开创了教辅图书的新形态，在神州大地独树一帜，为广大师生增添了新的选择，给图书市场增加了新的亮点，创造了教辅图书的新神话 “会当凌绝顶，一览众山小。

”只有出乎其类，方能拔乎其萃。

目前同类产品已不下百种，但金星书业的《中学教材全解》在市场上独占鳌头。

走进全国各地中学，你会发现：学生购买薛金星主编的《中学教材全解》已成为一种学习的新时尚。

徜徉全国大大小小的书店，你会赞叹：金星书业的《中学教材全解》已成为全国零售化图书的最优品牌之一！

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。

”金星书业能够取得这样骄人的业绩，首先得益于“全心全意，解疑解难”的编写理念，其次得益于“全、细、精、透、新、实、活、巧”的编写原则，再次得益于“想学生所想，急教师所急，忧家长所忧”的服务宗旨，更得益于强烈的责任意识和质量意识。

对学生、对老师、对家长、对教育事业负责是追求高质量的不竭动力！

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。

”为适应全国新课改的需要，金星书业又研发了与小学、初中、高中各版本新课标教材配套使用的《小学教材全解》、新课标初、高中《中学教材全解》，以满足广大中小学师生的强劲需求！

用金星教辅。

走成才之路！

做教师的助手。

为学子的益友！

圆师生之梦。

献华夏教育！

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>