

<<精讲精练>>

图书基本信息

书名：<<精讲精练>>

13位ISBN编号：9787802017511

10位ISBN编号：7802017513

出版时间：2010-7

出版时间：中国和平

作者：李朝东 编

页数：86

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>

<<精讲精练>>

前言

高中阶段的师生对教学过程的需求呈现出与其他学段不同的特点，我们理解为以下两个方面：1. 科目增多，单科学习时间减少，教师上课，一个知识点可能只能讲一遍，高中学习更多地体现在老师进行方法点拨，学生自主学习，举一反三，不会像初中那样面面俱到。

2. 现在新课标的教材内容都是不确定的，短短的课堂时间，老师不能够把重难点知识和这些不确定知识讲明白，或者是讲明白了，学生没有听懂。

学生没听懂，还没有办法从教材上获取解决的方法。

我们依此设计本套丛书，主要的功能就是解决复习的问题，课后对课堂知识进行及时复习、消化，弥补课堂教学不足，弥补教材讲解的不足，同时还兼顾预习功能和提高功能。

课前引导学生进行有效预习，课后对部分重难点知识进行拓展、解题方法进行归纳总结，起到提高、升华的作用。

与同类书相比，本套丛书有三大特色：一、练习更加注重针对性和有效性。

同类图书一般只注重知识点讲解部分，忽视练习部分。

我们认为这类图书的关键部分应该是练习，其次是知识点的讲解。

我们的练习，紧扣教材，知识点全面，重难点突出，层次清晰，考查方式多样，材料新颖。

形式上更加好用，单元测试卷和参考答案活页装订，便于阶段测试。

二、讲解的深度符合同步教学。

本套丛书的定位在于新课的内容讲解，适度拓展，不像同类书，一讲就达到高考的程度。

其目的是帮助学生巩固课堂所学。

三、每个学科都有其鲜明的学科特点。

每个学科的栏目设置不同，以充分体现本学科的学科特点为原则，例如：地理增加了对图表的解读，政治增加了对热点问题的链接，语文、英语也各具特点。

<<精讲精练>>

内容概要

《精讲精练·高中物理（选修3-3）（人J国标）》主要的功能就是解决复习的问题，课后对课堂知识进行及时复习、消化，弥补课堂教学不足，弥补教材讲解的不足，同时还兼顾预习功能和提高功能。

课前引导学生进行有效预习，课后对部分重难点知识进行拓展、解题方法进行归纳总结，起到提高、升华的作用。

<<精讲精练>>

书籍目录

第七章 分子动理论1 物体是由大量分子组成的 / 0012 分子的热运动 / 0063 分子间的作用力 / 0094 温度和温标 / 0125 内能 / 015单元知识整合 / 020第八章 气体1 气体的等温变化 / 0232 气体的等容变化和等压变化 / 0283 理想气体的状态方程 / 0344 气体热现象的微观意义 / 039单元知识整合 / 043第九章 物态和物态变化1 固体 / 0472 液体 / 0493 饱和汽与饱和汽压 / 0534 物态变化中的能量交换 / 056单元知识整合 / 060第十章 热力学定律1 功和内能 / 0622 热和内能 / 0653 热力学第一定律能量守恒定律 / 0684 热力学第二定律 / 0715 热力学第二定律的微观解释 / 0766 能源和可持续发展 / 079单元知识整合 / 083第七章 测试卷 / 087第八章 测试卷 / 091第九章 测试卷 / 095第十章 测试卷 / 099综合测试卷 / 103参考答案 / 107

章节摘录

使微粒的运动变得剧烈,另外,温度升高,分子运动的速率增大的同时,在单位时间内分子对微粒碰撞的次数也增多,而使微粒的运动变得更剧烈,综上所述,温度越高,布朗运动越明显。

3.设想液体内部分子的运动是有规则的,在任何时刻所有分子都向着某一个确定的方向运动,小微粒在液体分子的撞击下向同一个方向运动,就不会产生无规则运动.正是由于液体分子的无规则运动,才导致布朗运动的无规则性。

注意(1)布朗运动是悬浮的固体微粒运动,不是单个分子的运动,但是布朗运动证实了周围液体分子的无规则运动。

(2)固体微粒的运动是不规则的,如图所示,并非固体微粒的运动轨迹,而是每隔一定时间的微粒位置的连线。

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>