第一图书网, tushu007.com

<<物理选修3-3>>

图书基本信息

书名：<<物理选修3-3>>

13位ISBN编号：9787533756871

10位ISBN编号：7533756878

出版时间：2012-7

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：马德高　主编

页数：150

字数：309000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《燎原教育·高中全易通：物理（选修3－3）（配人教版）》专注减轻中小学生的学习负担，全面提升中小这生的学习力！
将知识和方法有机结合，鱼渔兼得；将零散的知识系统梳理，逻辑高效；将枯燥的知识图解呈现，直观形象。

第一图书网, tushu007.com

<<物理选修3-3>>

书籍目录

第七章 分子动理论
第1节 物体是由大量分子组成的
知识易学
知识1 用油膜法估测分子的大小
知识2 分子的大小
知识3 阿伏加德罗常数
方法易用
方法1 分子大小的估算方法
方法2 阿伏加德罗常数的应用方法
方法3 油膜法实验中相关物理量的计算方法
课时训练
三年高考真题
第2节 分子的热运动
知识易学
知识1 扩散现象
知识2 布朗运动
知识3 热运动
方法易用
方法1 分析解答扩散现象与热运动的实际问题的思路和方法
方法2 分析解答布朗运动实际问题的方法
课时训练
三年高考真题
第3节 分子间的作用力
知识易学
知识1 分子间的作用力
知识2 分子动理论
方法易用
方法1 利用图象分析与分子力相关问题的方法
方法2 利用分子力的特点解释物理现象
课时训练
三年高考真题
第4节 温度和温标
知识易学
知识1 状态参量与平衡态
知识2 热平衡与温度
知识3 温度计与温标
方法易用
方法1 热力学温度与摄氏温度的比较
方法2 正确区分平衡态与热平衡
方法3 温度计的读数
课时训练
第5节 内能
知识易学
知识1 分子动能
知识2 分子势能

第一图书网, tushu007.com

知识3 内能
方法易用
方法1 对温度、内能、热量、热能几个概念的比较
方法2 对温度与分子平均动能的关系的认识
方法3 分子势能变化的判断依据
课时训练
三年高考真题
本章整合提高
专题归纳总结
专题1 物质是由大量分子组成的
专题2 分子微观量的估算
专题3 对分子力（F-r图象）和分子势能（Ep-r图象）的综合理解
专题4 油膜法估测分子直径
专题5 物体的内能
思想方法总结
易错知识辨析
易错1 扩散现象、布朗运动、分子热运动混淆不清
易错2 对分子势能的认识易出错
易错3 内能与热量、内能与温度混淆不清
本章知能同步测控
第八章 第1节 气体的等温变化
知识易学
知识1 等温变化及其探究实验
知识2 玻意耳定律
知识3 气体等温变化的p-V图象
方法易用
方法1 气体压强的求解方法
方法2 应用玻意耳定律解题的一般步骤
方法3 气体压强、体积的动态分析法
方法4 p-V图象的应用
课时训练
三年高考真题
第2节 气体的等容变化和等压变化
知识易学
知识1 气体的等容变化
知识2 气体的等压变化
方法易用
方法1 利用查理定律和盖－吕萨克定律解题的一般步骤
方法2 液柱（或活塞）移动问题的分析方法
方法3 分析图象问题的方法
方法4 △p=△T／Tp的应用方法
课时训练
三年高考真题
第3节 理想气体的状态方程
知识易学
知识1 理想气体
知识2 理想气体状态方程

第一图书网, tushu007.com

方法易用
方法1 应用理想气体状态方程解题的一般思路
方法2 “ 两团气 ”问题的一般解法
方法3 汽缸类问题的常见类型及解题方法
方法4 处理图象问题的方法
方法5 处理极值问题的方法
方法6 处理变质量问题的方法
课时训练
三年高考真题
第4节 气体热现象的微观意义
知识易学
知识1 随机性与统计规律 气体分子运动的特点
知识2 气体温度的微观意义
知识3 气体压强的微观意义
知识4 对气体实验定律的微观解释
方法易用
方法1 判断气体分子平均动能变化的方法
方法2 气体压强是否改变的判断方法
方法3 气体压强与大气压强、液体压强的区别
课时训练
三年高考真题
本章整合提高
专题归纳总结
专题1 气体状态参量及其微观解释
专题2 水银柱移动问题的分析
专题3 处理气体状态变化问题
专题4 变质量问题的求解方法
思想方法总结
易错知识辨析
易错1 对气体压强的产生原因不清楚
易错2 不会分析气体状态参量的关系
易错3 应用气体实验定律易出错
本章知能同步测控
第九章 固体、液体和物态变化
第十章 热力学定律
模块知能同步测控（一）
模块知能同步测控（二）
全书知识体系
答案专区

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