

<<教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<教学与测试>>

13位ISBN编号：9787811370737

10位ISBN编号：7811370735

出版时间：2008-5

出版时间：苏州大学出版社

作者：《物理教师》编辑部 编

页数：132

字数：285000

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>

<<教学与测试>>

内容概要

为配合新课程标准高中《物理》教材在全国实验区的使用,《物理教师》编辑部组织教学一线的物理名师编写一套与“人教版”普通高中课程标准实验教科书《物理》同步配套使用的丛书——《高中物理教学与测试》。

本套丛书以新课程标准强调的三维教学目标为出发点,全面揭示教材所反映的问题情景,从知识内容、探究性学习、思维方法等方面展现学生自主学习与思维探索的空间。

本书的特点是:一、体现“以教师为主导,以学生为主体,以思维为主攻,以训练为主线”的教改指导思想,加强了对优化教学设计的研究和对自主学习方法的指导;二、结构、体系合理,融教学性、资料性和实用性为一体,重点突出,注重循序渐进和学科知识、方法间的渗透及综合;三、密切联系新版物理教材的特点和高中物理教学的实际,使课堂教学的容量和作业训练量适应学生初次学习高中物理的要求,探索提高学生科学文化素质与创新能力的有效途径。

本书涵盖了“人教版”新课标教材物理选修3-2的内容,以教科书的章节顺序按课时编写,与教学进度同步。

每节课时设置了“知识要点”、“典型例题”、“试题赏析”、“随堂练习”、“每课一练”五个栏目。

“知识要点”简明扼要地概述本节课的学习要点。

“典型例题”中的例题具有代表性,注重对物理思维方法的构建。

“试题赏析”对全国各地的考题进行了精选,以对本节课的重点、难点内容作进一步的巩固和必要的延伸。

“典型例题”和“试题赏析”中的例题尽可能给出详尽的解题过程和规范的解题步骤,以培养学生养成良好解题的习惯。

“随堂练习”和“每课一练”中的习题注重基础知识的应用,难度适中,新颖灵活。

每章后一般配有两份单元测试卷(A、B卷),着重考查学生运用物理知识分析、解决物理问题的能力。

为了使用方便,“每课一练”和“单元测试卷”采用活页形式装订。

书末给出习题的简略答案。

<<教学与测试>>

书籍目录

第7章 分子动理论 第1课时 物体是由大量分子组成的 第2课时 实验：油膜法估测分子直径
第3课时 分子的热运动 第4课时 分子间的作用力 第5课时 温度和温标 第6课时 内能 第7课
时 复习课 分子动理论单元测试卷(A) 分子动理论单元测试卷(B) 第8章 气体 第1课 时
实验：探究气体等温变化的规律 第2课时 气体的等温变化 第3课时 气体的等容变化和等压变化
第4课时 气体的等容变化和等压变化的应用 第5课时 理想气体的状态方程 第6课时 理想气体状
态方程的应用 第7课时 气体热现象的微观意义 第8课时 复习课 气体单元测试卷(A) 气体
单元测试卷(B) 第9章 物态和物态变化 第1课时 固体 第2课时 液体 第3课时 饱和汽与饱和汽
压 第4课时 物态变化中的能量交换 第5课时 复习课 物态和物态变化单元测试卷(A) 物态
和物态变化单元测试卷(B) 第10章 热力学定律 第1课时 功和内能热和内能 第2课时 热力学第
一定律能量守恒定律 第3课时 热力学第二定律及其微观解释 第4课时 能源与可持续发展 第5课
时 复习课 热力学定律单元测试卷(A) 热力学定律单元测试卷(B) 综合测试卷(A) 综合测试
卷(B) 参考答案

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>