

<<高中物理教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中物理教学与测试>>

13位ISBN编号：9787811370744

10位ISBN编号：7811370743

出版时间：2010-9

出版时间：苏州大学出版社

作者：《物理教师》编辑部 编

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>

## &lt;&lt;高中物理教学与测试&gt;&gt;

## 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”新课标教材物理必修1、必修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。

## &lt;&lt;高中物理教学与测试&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第11章 机械振动

第1课时 简谐运动

第2课时 简谐运动的描述

第3课时 简谐运动的回复力和能量

第4课时 单摆

第5课时 用单摆测重力加速度

第6课时 外力作用下的振动

第7课时 复习课

机械振动单元测试卷(A)

机械振动单元测试卷(B)

## 第12章 机械波

第1课时 波的形成和传播

第2课时 波的图像

第3课时 波长、频率和波速

第4课时 波的反射和折射

第5课时 波的衍射

第6课时 波的干涉

第7课时 多普勒效应

第8课时 复习课

机械波单元测试卷(A)

机械波单元测试卷(B)

## 第13章 光

第1课时 光的折射

第2课时 光的干涉

第3课时 实验:用双缝干涉测量光的波长

第4课时 光的颜色色散

第5课时 光的衍射

第6课时 光的偏振

第7课时 全反射

第8课时 激光

第9课时 复习课

光单元测试卷(A)

光单元测试卷(B)

## 第14章 电磁波

第1课时 电磁波地发现

第2课时 电磁振荡

第3课时 电磁波的发射和接收电磁波与信息化社会

第4课时 电磁波谱

第5课时 复习课

电磁波单元测试卷(A)

电磁波单元测试卷(B)

## 第15章 相对论简介

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>