

<<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>

<<高中物理教学与测试>>

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。

<<高中物理教学与测试>>

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 电磁波的产生

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>