

<<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：9787811370751

10位ISBN编号：7811370751

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：66

字数：304000

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对学生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—5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。

书末给出习题的简略答案。

## &lt;&lt;高中物理教学与测试&gt;&gt;

## 书籍目录

第16章 动量守恒定律 第1课时 实验：探究碰撞中的不变量 第2课时 动量守恒定律（一） 第3课时 动量守恒定律（二） 第4课时 碰撞 第5课时 反冲运动火箭 第6课时 分组实验：探究碰撞中的不变量 第7课时 用动量概念表示牛顿第二定律 第8课时 习题课 动量守恒定律单元测试卷（A） 动量守恒定律单元测试卷（B）第17章 波粒二象性 第1课时 物理学的新纪元：能量量子化 第2课时 科学的转折：光的粒子性（一） 第3课时 光的粒子性（二） 第4课时 崭新的一页：粒子的波动性 第5课时 概率波不确定性关系 第6课时 习题课 波粒二象性单元测试卷第18章 原子结构 第1课时 电子的发现 第2课时 原子的核式结构模型 第3课时 氢原子光谱 第4课时 玻尔的原子模型 原子结构单元测试卷（A） 原子结构单元测试卷（B）第19章 原子核 第1课时 原子核的组成 第2课时 放射性元素的衰变 第3课时 探测射线的方法 放射性的应用 与防护 第4课时 核力与结合能 第5课时 重核的裂变 第6课时 核聚变 第7课时 粒子和宇宙 原子核单元测试卷（A） 原子核单元测试卷（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>