

<<高中物理教案>>

图书基本信息

书名：<<高中物理教案>>

13位ISBN编号：9787303057986

10位ISBN编号：7303057986

出版时间：2005-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：赵玉良 主编

页数：341

字数：555000

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;高中物理教案&gt;&gt;

## 内容概要

近年来,随着基础教育改革的深入发展,课程设置、教学大纲、教材都相应地进行了一些修订,其目的就是为了培养有创新意识和创造能力、适应知识经济和社会发展需要的一代新人,使学生在德、智、体、美等方面全面发展。

为此,我们组织仍在教学一线工作的特级教师和具有丰富教学经验的高级教师,根据现行全日制高中教材(人教版)编写了各科教案,冠名为《课堂教学设计丛书》。

该丛书与以往的教案有所不同,它更注重教学思想和教学方式、方法上的探索。

每堂课的教学分以下几个方面编写: 1.教学目标。

注重对学生的价值观、科学态度、学习方法及能力的培养。

构建培养学生全方位的素质能力的课堂教学模式。

2.教学重点、难点分析。

其分析不仅体现在知识点上,还体现在方法、能力上。

3.教学过程设计。

因材施教,体现学生的主体作用,让学生爱学、会学,教学生掌握学习方法。

每一堂课教学内容的设计都是根据教学目标和学生的基础,构建教学的问题情景,设计符合学生认知规律的教学过程。

4.课后附有关的小资料,以备老师在教学时选用,解除老师到处找资料之苦。

为体现教学方法的多样性,有的课时可能有两个“设计”。

我们认为,本套丛书的编写内容适合学生的心理特点和认知规律,较好地体现了学生的主体性和因材施教的教育思想,从而调动了学生学习的积极性和主动性。

## 书籍目录

第八章 动量 1.冲量与动量 2.动量定理 3.动量守恒定律 4.动量守恒定律的应用 5.反冲运动 火箭 6.《动量》复习课 第八章 验收题第九章 机械振动 7.简谐运动 8.振幅、周期和频率 9.简谐运动的图像 10.单摆 11.简谐运动的能量 阻尼振动 12.受迫振动 共振 13.《机械振动》复习课 第九章 验收题第十章 机械波 14.波的形成和传播 15.波的图象 16.波长、频率和波速 17.波的衍射 18.波的干涉 19.《机械波》复习课 第十章 验收题第十一、十二章 分子热运动 能量守恒 固体、液体和气体 20.物体是由大量分子组成的(两课时) 21.分子的热运动 22.分子间的相互作用力 23.物体的内能 热量 24.热力学第一定律 能量守恒定律 25.热力学第二定律 26.气体的状态参量 27.气体的压强、体积、温度间的关系 28.气体的压强 29.《分子热运动 能量守恒 固体、液体和气体》复习课 第十一、十二章 验收题第十三章 电场 30.电荷库仑定律 31.电场 电场强度 32.静电屏蔽 33.电势差 电势 34.电势差与电场强度的关系 35.电容器的电容 36.带电粒子在匀强电场中的运动 37.《电场》复习题 第十三章 验收题第十四章 恒定电流 38.欧姆定律 39.电阻定律 电阻率 40.电功和电功率 41.闭合电路欧姆定律(一) 42.闭合电路欧姆定律(二) 43.电流表和电压表 伏安法测电阻 44.《恒定电流》复习课 第十四章 验收题第十五章 磁场 45.安培力 磁感应强度 46.磁场对运动电荷的作用 47.带电粒子在磁场中的运动 质谱仪 48.回旋加速器 49.《磁场》复习课 第十五章 验收题第十六章 电磁感应 50.法拉第电磁感应定律——感应电动势的大小 51.法拉第电磁感应定律的应用 52.楞次定律——感应电流的方向 53.楞次定律的应用 54.自感现象 55.《电磁感应》复习课 第十六章 验收题第十七章 交变电流 56.表征交变电流的物理量 57.变压器 58.电能的输送 59.《交变电流》复习课 第十七章 验收题第十八章 电磁场和电磁波 60.电磁振荡 61.电磁振荡的周期和频率 62.电磁场和电磁波 63.《电磁场和电磁波》复习课 第十八章 验收题学生实验 64.验证动量守恒定律 65.用单摆测定重力加速度 66.用描迹法画出电场中平面上的等势线 67.测定金属的电阻率 68.把电流表改装为电压表 69.测定电源电动势和内阻 70.用多用电表探索黑箱内的电学元件

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>