

<<高中物理教案.一年级>>

图书基本信息

书名：<<高中物理教案.一年级>>

13位ISBN编号：9787303055227

10位ISBN编号：7303055223

出版时间：2005-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：赵玉良 编

页数：281

字数：459000

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>

<<高中物理教案.一年级>>

内容概要

我社出版的中小学各科教案历来深受广大师生及家长的欢迎，对提高教学质量起到了一定的作用，尤其对边远地区和少数民族地区，所起的作用就更大一些。

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。

恳请广大师生在使用过程中多提批评意见，以便再版时修正。

<<高中物理教案.一年级>>

书籍目录

绪论第一章 力 1.力 2.重力 3.弹力 4.摩擦力(第 课时) 5.摩擦力(第 课时) 6.力的合成 7.力的分解 8.力的正交分解合成法 9.《力》复习课 第一章 验收题第二章 直线运动 10.几个基本概念 11.位移和时间的关系 12.运动快慢的描述 速度 速度和时间的关系 13.速度改变快慢的描述加速度 14.匀变速直线运动的规律 15.匀变速直线运动规律的应用之一 16.匀变速直线运动规律的应用之二 17.自由落体运动 18.竖直上抛运动 19.《直线运动》复习课 第二章 验收题第三章 牛顿运动定律 20.牛顿第一定律 21.物体运动状态的改变 牛顿第二定律 22.牛顿第三定律 23.牛顿运动定律的应用 24.超重和失重 25.《牛顿运动定律》复习课(第 课时) 26.《牛顿运动定律》复习课(第 课时) 第三章 验收题第四章 物体的平衡 27.共点力作用下物体的平衡 28.共点力平衡条件的应用 29.《物体的平衡》复习课 第四章 验收题第五章 曲线运动 30.曲线运动 31.运动的合成和分解 32.平抛物体的运动 33.匀速圆周运动 34.向心力 向心加速度 35.匀速圆周运动的实例分析 36.离心现象及其应用 37.《曲线运动》复习课 第五章 验收题第六章 万有引力定律 38.行星的运动 39.万有引力定律 40.引力常量的测定 41.万有引力定律在天文学上的应用 42.人造卫星宇宙速度 43.《万有引力定律》复习课 第六章 验收题第七章 机械能 44.功 45.功率 46.功和能 47.动能动能定理 48.重力势能 49.机械能守恒定律 50.机械能守恒定律的应用 51.《机械能》复习课 第七章 验收题学生实验 52.长度的测量 53.验证力的平行四边形定则 54.练习使用打点计时器研究匀变速直线运动 55.研究平抛物体的运动 56.验证机械能守恒定律

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>