

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787811370829

10位ISBN编号：7811370824

出版时间：2008-6

出版时间：苏州大学出版社

作者：物理教师编辑部 编

页数：142

字数：670000

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>>

内容概要

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。

本书涵盖了新课标教材物理必修1、必修2的内容，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。

<<高中物理>>

书籍目录

必修1

第1章 运动的描述

第1课时 质点参考系和坐标系

第2课时 时间和位移

第3课时 运动快慢的描述——速度

第4课时 实验：用打点计时器测速度

第5课时 速度变化快慢的描述——加速度

运动的描述单元测试卷（A）

运动的描述单元测试卷（B）

第2章 匀变速直线运动的研究

第1课时 实验：探究小车速度随时间变化的规律

第2课时 匀变速直线运动的速度与时间的关系

第3课时 匀变速直线运动的位移与时间的关系

第4课时 匀变速直线运动的速度与位移的关系

第5课时 自由落体运动

第6课时 伽利略对自由落体运动的研究

匀变速直线运动的研究单元测试卷（A）

匀变速直线运动的研究单元测试卷（B）

第3章 相互作用

第1课时 重力基本相互作用

第2课时 弹力

第3课时 摩擦力

第4课时 物体受力情况分析

第5课时 力的合成

第6课时 力的分解

第7课时 正交分解法求合力

相互作用单元测试卷（A）

相互作用单元测试卷（B）

第4章 牛顿运动定律

第1课时 牛顿第一定律

第2课时 实验：探究加速度与力、质量的关系

第3课时 牛顿第二定律（一）

第4课时 牛顿第二定律（二）

第5课时 力学单位制

第6课时 牛顿第三定律

第7课时 用牛顿定律解决问题（一）

第8课时 用牛顿定律解决问题（二）

第9课时 用牛顿定律解决问题（三）

第10课时 用牛顿定律解决问题（四）

牛顿运动定律单元测试卷（A）

牛顿运动定律单元测试卷（B）

必修1综合测试卷（A）

必修1综合测试卷（B）

必修2

第5章 曲线运动

<<高中物理>>

第1课时 曲线运动（一）
第2课时 曲线运动（二）
第3课时 平抛运动
第4课时 实验：研究平抛运动
第5课时 圆周运动
第6课时 向心加速度
第7课时 向心力
第8课时 生活中的圆周运动
曲线运动单元测试卷（A）
曲线运动单元测试卷（B）
第6章 万有引力与航天
第1课时 行星的运动
第2课时 太阳与行星间的引力
第3课时 万有引力定律
第4课时 万有引力理论的成就
第5课时 宇宙航行
第6课时 经典力学的局限性
万有引力与航天单元测试卷（A）
万有引力与航天单元测试卷（B）
第7章 机械能守恒定律
第1课时 追寻守恒量——能量
第2课时 功
第3课时 功率
第4课时 重力势能
第5课时 探究弹性势能的表达式
第6课时 实验：探究功与速度变化的关系
第7课时 动能和动能定理
第8课时 动能定理的应用
第9课时 机械能守恒定律
第10课时 机械能守恒定律的应用
第11课时 实验：验证机械能守恒定律
第12课时 能量守恒定律与能源
机械能守恒定律单元测试卷（A）
机械能守恒定律单元测试卷（B）
必修2综合测试卷（A）
必修2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>