

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787562252887

10位ISBN编号：7562252882

出版时间：2012-1

出版时间：华中师大

作者：张立稳 编

页数：390

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

《重难点手册：高中物理2（必修）（RJ·新课标）》贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标中考大纲要求，注重学习规律和考试规律的整合。

全面提升考试成绩和综合素质。

突破传统的单向学习模式，将教材知识、拓展知识和隐性方法类知识植入新课堂，立体凸现学科知识结构和解题方法规律，破解中考“高分”瓶颈。

完全同步于新教材，导 - 学 - 例 - 训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密中考解题依据和答题要求，破解重点难点。

十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与，十余万名一线教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

## 作者简介

张立稳，特级教师，曾任黄冈市物理学会常务理事兼高中工作委员会副主任。现任教于直属湖北省教育厅的省级示范重点中学——武昌水果湖高级中学，并为湖北省和武汉市物理学会理事及武昌区物理专家组成员，光明日报考试杂志编委。

由于物理教学、教研及竞赛培训成绩显著，被评为“全国优秀教师”、“湖北省中小学教学改革先进工作者”、“具有突出贡献的市管专业技术拔尖人才”，获董必武教育基金奖励，受到李岚清等领导人的亲切接见，1993年被破格评为特级教师。

教育教学论文有五十余篇发表或获奖，其中还被中国物理教学研究会、高师工作委员会收编为中教法研究生辅助教材。

主编出版有《高中物理重难点手册》（3册）、《高中物理必修课辅导与考评》、“初中物理总复习训练精华”、《培优竞赛讲学练》及《高考物理热点冷点难点题型设计实例》等图书。

作为著名特级教师，多次在北京、山东、山西、河南、贵州、云南、湖北等全国各地与人教社专家及高考命题研究专家一起，举行大型研究性学习示范课及高考总复习备考策略报告会。

## &lt;&lt;高中物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第五章 曲线运动

5.1 曲线运动研究曲线运动的基本方法

题型1 力和运动关系问题的分析

题型2 质点在平面内运动的分析

题型3 实际问题的分析与求解

题型4 运动的合成与分解问题

5.2 平抛运动

平抛物体运动的解题方法与思路

题型1 平抛运动规律的应用

题型2 平抛运动与体育运动的结合

题型3 平抛运动在生活实际中的应用

5.3 实验：研究平抛运动

1. 得到平抛运动的轨迹的几种方法

2. 实验中的数据处理方法

题型1 实验原理的理解

题型2 运用平抛运动测子弹的速度

题型3 实验数据的处理

5.4 圆周运动

向心加速度

匀速圆周运动问题的描述

厦分析方法

题型1 实验测定角速度

题型2 圆周运动与平抛运动的综合

题型3 联系实际问题的分析与求解

题型4 自行车转动问题的研究

5.5 向心力

1. 匀速圆周运动的分析方法

2. 竖直平面内的圆周运动的分析方法

3. 圆周运动中的临界问题的分析方法

题型1 临界问题分析

题型2 隐含条件分析

5.6 生活中的圆周运动

运用圆周运动模型研究问题的方法

题型1 生活中圆周运动问题的分析

题型2 骑自行车转弯问题

题型3 离心问题

题型4 临界问题的分析与求解

第五章章末整合总结

第五章达标检测题

第六章 万有引力与航天

6.1 行星的运动

开普勒运动定律的应用

题型1 开普勒第二定律与数学知识的综合应用

题型2 开普勒第三定律的实际应用

题型3 开普勒第三定律与圆周运动的综合应用

6.2 太阳与行星间的引力

万有引力定律

重力变化问题的分析方法

题型1 万有引力定律的基本应用

题型2 “割补法”处理非均匀球的引力

题型3 应用万有引力定律分析实际问题

题型4 月一地检验的思想方法

题型5 综合问题的分析与求解

6.3 万有引力理论的成就

研究天体运动的基本思路

题型1 天体质量测量与计算的开放性问题

题型2 双星问题分析与求解

题型3 用天体动力学知识分析研究问题

题型4 万有引力定律的综合应用

6.4 宇宙航行

经典力学的局限性

人造卫星运行规律的分析方法

题型1 宇宙速度问题.....

第七章 机械能守恒定律

参考答案与提示

编辑推荐

九千万学子的制胜宝典

八省市名师的在线课堂

十九年书业的畅销品牌

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>