

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562235279

10位ISBN编号：7562235279

出版时间：2007-3

出版时间：华中师大

作者：张立稳

页数：240

字数：249000

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>

<<重难点手册>>

内容概要

本书具有以下几个特点：**自主学习——教材导学，突出重点**：以教材内容为蓝本，以落实基本知识、基本概念和基本规律为重点，梳理整合，引导自学，强化知识网络结构，实现认知快速有效迁移。

合作学习——问题释疑，突破难点：切中教材中的教学难点和疑点，以问题为主线，设问质疑、引发互动、激活思维、加深理解，从而释疑解难，真正提高辨析问题的能力及交流与合作的能力。

研究学习——方法展示，探究规律：以相关题型的问题求解为主线，引导思路、展示方法、探究规律，学会用一种方法解决一类问题，用多种知识和方法解决综合问题，切实提高分析解题能力，并掌握探究问题的一般方法。

创新学习——视野拓展，综合应用：以典型实例为依托，联系实际，创设情境，突出STS思想，体现学以致用。

所选例题编制巧妙，题型新颖，精心设计，立意独特，力求具有实效性、典型性和启发性，培养学科能力和创新精神。

达标评价——夯实基础，能力提升，探究创新：以新课程标准为依据，精心设计符合新的课程标准要求的训练题，摒弃题海战术，制控训练层次，确保训练适度，旨在培养学生的学科思想和学科精神。

题后的阅读材料，选用本学科发展的前沿及其实际生活中运用的资料，形式多样，材料鲜活，注重知识性、趣味性，为同学们展现了更加广阔的学习天地，以达到素质提升的最高境界。

达标检测题：根据课程标准要求，按照高考题型设计，分章精选达标检测试题。

自我检测，自我诊断，实现课程目标要求，在知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观三个方面得到同步提升。

参考答案与提示：所有训练题、达标检测题均配有参考答案，中档题及难度较大的题都给出了提示或详解，便于自我诊断时参考。

<<重难点手册>>

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的生理会理事及武昌物理专家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

<<重难点手册>>

书籍目录

第十六章 动量守恒定律 16.1 实验：探究碰撞中的不变量动量守恒定律（一） 方法展示，探究规律 1.动量守恒定律解题的基本思路 2.探究验证碰撞等现象中动量守恒的方案 16.2 动量守恒定律（二）碰撞 方法展示，探究规律 1.应用动量守恒定律解决实际问题的一般方法 2.应用动量守恒定律及能量守恒定律求解碰撞问题 3.应用动量守恒定律与能量守恒定律求解“类碰撞”问题 16.3 动量守恒定律（三）反冲运动火箭 方法展示，探究规律 1.人船模型 2.守恒法在解题中的应用 16.4 用动量概念表示牛顿第二定律 方法展示，探究规律 1.应用动量定理解题的基本步骤 2.动量定理的应用技巧 3.动量定理与动能定理的应用 4.用图象法求变力的冲量 第十六章达标检测题第十七章 波粒二象性 17.1 能量量子化：物理学的新纪元科学的转折：光的粒子性 方法展示，探究规律 1.光电效应问题的分析方法 2.应用爱因斯坦光电效应方程解题的步骤 17.2 崭新的一页：粒子的波动性概率波不确定性关系 方法展示，探究规律 不确定量的求解思路 第十七章达标检测题第十八章 原子结构 18.1 电子的发现原子的核式结构模型 方法展示，探究规律 α 粒子散射实验问题分析方法 18.2 氢原子光谱 玻尔的原子模型 方法展示，探究规律 氢原子模型问题的分析方法第十八章达标检测题第十九章 原子核 19.1 原子核的组成放射性元素的衰变探测射线的方法放射性的应用与防护 方法展示，探究规律 衰变规律的应用方法 19.2 核力与结合能重核的裂变 核聚变粒子和宇宙 方法展示，探究规律 四种计算原子核的结合能的方法 第十九章达标检测题参考答案与提示

<<重难点手册>>

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>