

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562229056

10位ISBN编号：7562229058

出版时间：2007-11

出版时间：华中师范大学出版社

作者：张立稳

页数：320

字数：322000

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

本书主要按新课标人教版《物理3-3(选修)》分单元编写,同时也适当吸纳了其他新课标教科书的一些精华内容,符合教学安排的实际和学生认知的规律,具有新颖性、科学性、实用性和前瞻性等特点。

全书分如下栏目: 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

书籍目录

第十一章 机械振动 §1 简谐运动 简谐运动的描述 §2 简谐运动的回复力和能量 §3 单摆 §4 外力作用下的振动 第十一章达标检测题 第十二章 机械波 §1 波的形成和传播 波的图象 §2 波长、频率和波速 §3 波的反射和折射 波的衍射 §4 波的干涉 多普勒效应 第十二章达标检测题 第十三章 光 §1 光的折射 §2 光的干涉实验：用双缝干涉测量光的波长 §3 光的颜色 色散 §4 光的衍射 光的偏振 §5 全反射 激光 第十三章达标检测题 第十四章 电磁波 §1 电磁波的发现 §2 电磁振荡 §3 电磁波的发射和接收 电磁波与信息化社会 §4 电磁波谱 第十四章达标检测题 第十五章 相对论简介 §1 相对论的诞生 时间和空间的相对性 §2 狭义相对论的其他结论 广义相对论简介 第十五章达标检测题 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>