

<<新课标重难点手册高中物理3-4>>

图书基本信息

书名：<<新课标重难点手册高中物理3-4>>

13位ISBN编号：9787562253013

10位ISBN编号：7562253013

出版时间：2012-1

出版时间：华中师范大学出版社

作者：徐启发 编

页数：374

字数：374000

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>

<<新课标重难点手册高中物理3-4>>

内容概要

《重难点手册：高中物理（选修3-4）（新课标RJ）》特点：新课标：贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标高考大纲要求，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。

大突破：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，破解高考“高分”瓶颈。

作者简介

张立稳，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。

书籍目录

第十一章 机械振动

11.1 简谐运动简谐运动的描述

方法展示, 探究规律

简谐运动图象应用的基本方法

11.2 简谐运动的回复力和能量

方法展示, 探究规律

简谐运动的分析方法

11.3 单摆

方法展示, 探究规律

单摆应用问题的分析方法

11.4 外力作用下的振动

方法展示, 探究规律

共振问题的应用和分析方法

第十一章章末整合总结

第十一章达标检测题

第十二章 机械波

12.1 波的形成和传播波的图象

方法展示, 探究规律

波动图象的应用及分析方法

12.2 波长、频率和波速

方法展示, 探究规律

1. 波动问题的多值解分析方法

2. 根据波动图象与振动图象的联系解决问题的基本方法

12.3 波的衍射和干涉

方法展示, 探究规律

波的叠加原理的应用方法

12.4 多普勒效应

方法展示, 探究规律

多普勒效应问题求解思路

12.5 惠更斯原理

方法展示, 探究规律

波的传播问题基本分析思路

第十二章章末整合总结

第十二章达标检测题

第十三章 光

13.1 光的反射和折射

方法展示, 探究规律

光的折射问题的分析方法及求解思路

13.2 全反射

方法展示, 探究规律

应用全反射解决实际问题的基本方法

13.3 光的干涉实验: 用双缝干涉测量光的波长

方法展示, 探究规律

光的干涉问题分析和判断方法

.....

第十四章 电磁波

第十五章 相对论简介

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>