

<<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>