

# 《重难点手册 新课标RJ 高中物理选修3-5》

## 图书基本信息

书名：《重难点手册 新课标RJ 高中物理选修3-5》

13位ISBN编号：9787562248293

10位ISBN编号：756224829X

出版时间：2012-3

出版社：华中师范大学出版社

作者：张立稳 编

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)



## 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

第十六章 动量守恒定律16.1 实验：探究碰撞中的不变量几种“探究碰撞中的不变量”的实验方法题型一 实验探究过程及问题分析题型二 应用打点计时器探究碰撞问题题型三 运用闪光照片信息分析问题16.2 动量和动量定理动量定理的应用方法题型一 应用动量定理分析现象题型二 应用动量定理分析图象题型三 应用动量定理分析连续介质问题题型四 应用动量定理求解多过程问题题型五 冲量和功的综合问题求解题型六 动量定理在电磁学中的应用16.3 动量守恒定律动量守恒定律的应用方法题型一 动量守恒条件的判断题型二 碰撞问题的分析与求解题型三 多个物体组成的系统动量守恒问题题型四 应用动量守恒定律分析求解临界问题16.4 碰撞1.应用动量守恒定律解题的基本思路2.应用动量和能量守恒求解碰撞问题3.运用动量守恒定律求解“滑块”模型问题4.运用动量守恒定律求解“弹簧”类问题5.动量守恒定律在电磁学问题中的应用题型一 碰撞中的动量和能量问题分析题型二 子弹打木块模型问题分析题型三 滑板滑块模型问题分析题型四 动量守恒定律在微观粒子中的应用题型五 打桩机问题分析与求解16.5 反冲运动火箭反冲运动问题的求解方法题型一 火箭反冲运动问题分析题型二 反冲运动中的临界问题分析题型三 反冲运动中的隐含条件分析题型四 “多次反冲”运动问题分析题型五 航天员“太空行走”问题分析第十六章章末整合总结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：光的粒子性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……第十八章 原子结构第十九章 原子核参考答案与提示

# 《重难点手册 新课标RJ 高中物理选修3-5》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)