

图书基本信息

书名：<<重难点手册 新课标RJ 高中物理选修3-1>>

13位ISBN编号：9787562254386

10位ISBN编号：7562254389

出版时间：2012-5

出版时间：华中师范大学出版社

作者：张立稳

页数：406

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>

## 内容概要

《重难点手册：高中物理（选修3-1）（RJ新课标）》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

第一章 静电场1.1 电荷及其守恒定律库仑定律电荷守恒定律与库仑定律的综合应用方法题型1 库仑力的分析与计算题型2 利用填补法和对称性确定库仑力题型3 库仑力的多体平衡问题分析题型4 库仑力的动力学问题分析题型5 弹簧模型中库仑力的分析1.2 电场强度电场强度求解的五种方法题型1 利用等效替代法求场强题型2 利用图象法分析电场问题题型3 利用电场线分析电场问题题型4 利用力学规律求解电场的综合问题1.3 电势能和电势“画图找线法”在解静电场问题中的应用题型1 带电粒子运动轨迹问题的分析题型2 等势面与电场线的综合应用题型3 功能关系问题的分析题型4 电荷与电场力综合问题的分析1.4 电势差电势差与电场强度的关系能量守恒定律在静电场中的应用方法题型1 电场力做功的几种求解方法题型2 运用等分法求解匀强电场问题题型3 功能关系的综合分析与应用1.5 静电现象的应用电容器的电容平行板电容器问题的动态分析法题型1 静电平衡问题的分析题型2 平行板电容器的应用题型3 平行板电容器中功的计算题型4 电容器极板间场强变化问题的分析题型5 电容器中力学综合问题分析1.6 带电粒子在电场中的运动带电粒子在电场中运动的解题思路题型1 示波管问题的分析与判断题型2 带电小球在匀强电场中运动的分析题型3 推证电场中能量转化和守恒第一章章末整合总结第一章达标检测题第二章 恒定电流2.1 电源和电流电动势关于电流的分析和计算方法题型1 电源电动势及能量转化问题题型2 电流的微观表达及应用题型3 电流的求解与物理模型的建立2.2 欧姆定律导体伏安特性曲线的应用题型1 欧姆定律的应用题型2 实验描绘电阻的伏安曲线2.3 串联电路和并联电路1.非理想电表问题的分析方法2.滑动变阻器在电路中的提法及接法选择3.电表的改装及校准方法题型1 串、并联电路的分析与应用题型2 电表改装原理的理解及应用题型3 电表内阻的实验测量2.4 焦耳定律用电器电功和电功率的计算方法……第三章 磁场参考答案与提示

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>