

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562242000

10位ISBN编号：7562242003

出版时间：2010-3

出版时间：华中师范大学出版社

作者：张立稳 编

页数：400

字数：408000

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

本书是一套精讲精练、讲练结合的同步教学参考书。它讲解的主要是教材的重难点、学习的重难点、考试的重难点。而这正是广大教师和学生在教学过程中迫切需要的。

在《重难点手册》的作者中，教辅大家王后雄总结多年的化学教学实践经验，形成了王氏目标控制法；汪江松老师利用《中学数学》杂志主编这一有利教学资源，博采众家之长，形成自己凝练厚重的写作风格；张立稳老师在吃透新课标精神，钻研新教材的基础上，成了“自主学习、合作学习、探究学习、创新学习”的倡导者和实施者。

<<重难点手册>>

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、湖北等全国各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。

<<重难点手册>>

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

1.2 电场强度

电场强度的求解规律及方法

1.3 电势能和电势

“画图找线法”在解静电场问题中的应用

1.4 电势差电势差与电场强度的关系静电现象的应用

能量守恒定律在静电场中的应用方法

1.5 电容器的电容

平行板电容器问题的动态分析法

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

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

2.2 欧姆定律

导体伏安特性曲线的应用

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接法及接法选择.

3.电表的改装及校准方法

2.4 焦耳定律

用电器电功和电功率的计算方法

2.5 电阻定律

1.电阻定律的探究方法

2.关于导体电阻的变化

3.伏安法测电阻的方法

4.测量金属丝直径的方法

2.6 闭合电路欧姆定律

电路的动态分析方法

2.7 多用电表

运用多用电表检测电路故障的方法

2.8 实验：测定电池的电动势和内阻

应用图象法分析测E和r的实验误差

2.9 简单的逻辑电路

门电路在自动控制中的应用

第二章章末整合总结

第二章达标检测题

第三章 磁场

3.1 磁现象和磁场磁感应强度

磁场及磁感应强度定义式的理解与应用

3.2 几种常见的磁场

<<重难点手册>>

磁通量变化量的计算方法

3.3 磁场对通电导线的作用力

安培力作用下物体运动方向的判断方法

3.4 磁场对运动电荷的作用力

带电粒子在复合场中运动的解题方法

3.5 带电粒子在匀强磁场中的运动

带电粒子在有界磁场中的临界值(极值)问题

第三章章末整合总结

第三章达标检测题

参考答案与提示

<<重难点手册>>

编辑推荐

四千万学子的制胜宝典 八省市名师的在线课堂 十八年书业的畅销品牌

<<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>