

<<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。

## &lt;&lt;重难点手册&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;重难点手册&gt;&gt;

## 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>