

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

13位ISBN编号：9787549517121

10位ISBN编号：7549517126

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：吴宾 编

页数：162

字数：269000

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

新课标和新课改理念，越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。考试大纲要求考试命题要全面落实新课改理念，把对能力的考查放在首要位置，把以测试能力为主导的命题思想落实到每道题目中。

“提分攻略”系列图书正是在这种背景下策划出版。

该系列包含“疑难与规律详解”和“常考题型强化训练”两个子系列，涵盖数理化三个学科、多个专题，供各年级中学生和教师选用。

“疑难与规律详解”系列图书，汇集了《数理报》精选的一线优秀教师的教学心得和经验，结合新课标和考试大纲的要求，分学科、分专题编排成册。

该丛书主要特点：紧扣课标，提升思维能力：

应用能力与创新能力的培养以思维能力为核心。

丛书通过对解题方法与规律的讲解、总结和应用，让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。

选材优良，题型经典全面：

丛书素材取材于《数理报》，挑选《数理报》多年积累的精华内容进行整合。

我们依据新课标和考试大纲的要求，对素材重新修订和编排，使该丛书的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

疑难解读，规律透视，误区破解：

丛书旨在帮助师生解决教学、学习和考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，并有针对性地进行跟踪练习，在此基础上找到提高思维能力的捷径。

书籍目录

第一部分 基本仪器的使用

专题一 长度测量仪器

考点1 刻度尺

考点2 游标卡尺

考点3 螺旋测微器

专题二 时间测量仪器

考点1 停表(秒表)

考点2 电磁打点计时器与电火花打点计时器

专题三 电学测量仪器

考点1 多用电表

考点2 滑动变阻器

考点3 电阻箱

第二部分 重点实验精析

专题一 力学实验分析

考点1 研究匀变速直线运动

考点2 探究弹力和弹簧伸长的关系

考点3 验证力的平行四边形定则

考点4 验证牛顿运动定律

考点5 探究动能定理

考点6 验证机械能守恒定律

考点7 用单摆测定重力加速度

考点8 验证动量守恒定律

专题二 电学实验分析

考点1 测定金属的电阻率

考点2 描绘小电珠的伏安特性曲线

考点3 测定电源的电动势和内电阻

考点4 练习使用多用电表

考点5 传感器的简单使用

专题三 光学实验分析

考点1 测定玻璃的折射率

考点2 用双缝干涉测定光的波长

专题四 热学实验分析

考点 用油膜法估测分子的大小

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中物理（物理实验）》特色：疑难知识，由表及里“深刻”解读；规律方法，由典型到类型“全面”透视；常见误区，由表因到根源“层层”破解；跟踪练习，步步为营“稳固”提高；与“提分攻略系列·常考题型强化训练”套书配合使用效果更佳。

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>