

图书基本信息

书名：<<物理/名校名师直击高考考点>>

13位ISBN编号：9787806343951

10位ISBN编号：7806343954

出版时间：2003-11

出版时间：泰山出版社

作者：周树发编

页数：249

字数：480000

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>

## &lt;&lt;物理/名校名师直击高考考点&gt;&gt;

## 内容概要

为了指导考生在第一轮全面复习的基础上搞好关键的第二轮专题复习并顺利地过渡到第三轮考练综合复习,我们组织北京大学附属中学、上海市大同中学、上海师范大学附属中学、山东省实验中学等全国名校的教育专家、特级教师和高级教师编写了《名校名师直击高考考点》。

这套复习用书包括语文、英语、数学、物理、化学、生物,共6册。

《名校名师直击高考考点》复习用书每册皆由“试题考点剖析”、“专题考点探究”、“考点综合测试”三部分组成。

“试题考点剖析”以有代表性的、最新的高考试卷为例,揭示每道目的考点所在,分析整个试卷的考点分布,以指导考生认识各试题对考点的反映,掌握试题的构成规律,进一步提高发现问题、分析问题和解决问题的能力。

在此基础上,本部分对今后的命题方向作了预测,以帮助考生更有针对性地搞好专题复习。

“专题考点探究”引导学生对每一专题所给出的考点进行分析研究。

对每个考点的分析研究皆包括“点评”——对该考点进行评价,指出它们在试题构成中的作用,以及面对该考点应采取的策略;“例析”——通过对典型试题的分析,揭示该考点的知识点、技能点和能力培养点,介绍形成科学解题思想的方法;“精练”——给出一组经精选的典型练习题,供考生练习,进一步加深他们对该考点的认识和理解。

在分析研究过程中,以“特别提示”卡片形式展现了解题技巧、解题规律和解题时应注意的问题。

每个专题后设置“专题过关训练”,指导考生测评自己对该专题各考点的综合掌握情况。

“考点综合测试”由若干套综合测试题组成,供考生对复习情况进行分析总结,及时进行反馈矫正,并为第三轮考练综合复习的开展作好准备。

书后附有各种练习参考答案。

这套复习用书的特点: 1 精分专题,重点突出,符合第二轮复习的规律,便于师生在全面复习的基础上有效地组织专题复习。

2 凸显“考点”,切中要害,使第二轮专题复习的针对性更强,不仅有利于巩固第一轮全面复习的成果,而且有利于专题复习的优化和深化。

3 点评精辟,剖析得当,有很强的指导性和启发性,有利于考生掌握规律,形成思路,提高应试的策略水平。

4 体系严谨,编排科学,以螺旋上升的方式层层推进,符合考生的认知特点和能力发展轨迹。

5 题型多变,选材新颖,准确地反映命题趋向,有利于考生把握各科最新的考试动态。

## 书籍目录

第一篇 试题考点剖析 第二篇 专题考点探究 专题一 物理模型的构建 考点1 概念模型[质点、弹簧振子、单摆、理想气体、点电荷、匀强电场、纯电阻、理想变压器、薄透镜等] 考点2 过程模型[匀速直线运动、匀变速直线运动、平抛运动、圆周运动、简谐振动、弹性碰撞、气体的变化等] 考点3 条件模型[光滑、轻、无限长直导线、足够长导轨、忽略空气阻力和介质阻力等] 专题过关训练 专题二 数学方法在物理中的应用 考点1 图象法的应用 考点2 平面几何的应用 考点3 三角函数的应用 考点4 立体几何、解析几何的应用 考点5 代数技能的应用 专题三 物理中科学思维方法的应用 考点1 等效替代法的应用 考点2 整体法与隔离法的应用 考点3 微元法的应用 考点4 猜测与假设法的应用 专题四 物质的运动 考点1 质点的直线的运动 考点2 物质的曲线运动 考点3 质点的机械振动和波动 考点4 电荷的运动 考点5 分子的运动 考点6 原子和原子核的运动 专题五 物理中的守恒问题 考点1 能的转化与守恒定律 考点2 机械能与机械能守恒定律 考点3 动量与动量守恒定律 考点4 两种电荷与电荷守恒定律 专题过关训练 专题六 物体的平衡问题 考点1 物体在重力场中的平衡 考点2 物体在电场中的平衡 考点3 物体在磁场中的平衡 考点4 物体在复合场中的平衡 专题过关训练 专题七 牛顿运动定律的应用 考点1 重力、弹力和摩擦力的应用 考点2 牛顿运动定律的应用 考点3 万有引力和天体运动 专题过关训练 专题八 气体实验定律的应用 考点1 气体状态参量及其微观解释 考点2 气体实验定律的运用 考点3 气体实验定律的图象描述和实验 考点4 气体状态方程的应用 专题九 物理中的能量问题 考点1 动能、势能和机械能问题 考点2 电场中的能量问题 考点3 电路中的能量问题 考点4 原子和原子核的能量问题 专题过关训练 专题十 物理中的开放型问题 考点1 条件开放型问题 考点2 过程开放型问题 考点3 结论开放型问题 考点4 策略开放型问题 考点5 综合开放型问题 专题十一 物理中的应用问题 专题十二 物理实验 第三篇 考点综合测试 参考答案

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>