

<<清华北大学子·高效学习法(8年)>>

图书基本信息

书名：<<清华北大学子·高效学习法(8年级下册)>>

13位ISBN编号：9787552210163

10位ISBN编号：7552210168

出版时间：2012-11

出版单位：北京出版集团公司，北京教育出版社

作者：薛金星 编

页数：140

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

《高效学习法：8年级物理（下）（北京师大版）》特点：**重难点突破法**：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

**易错点辨析法**：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

**高效能解题法**：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

**零距离备考法**：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

本书架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容以对。

**本章复习法**：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强。

强化解题能力的培养。

## 书籍目录

第六章 常见的光学仪器第一节 透镜, 重难点突破法基础知识三表清凸透镜的焦距与其会聚能力的关系面镜与透镜的比较图解透镜对光线的作用易错点辨析法把会聚光线与会聚作用混为一谈高效能解题法记住透镜三条线, 作图变得很简单粗测凸透镜的焦距正确区分凸透镜和凹透镜的两种基本方法零距离备考法透镜考查重基础, 应用探究显能力第三节 学生实验: 探究-凸透镜成像重难点突破法六点透析凸透镜成像规律探究凸透镜成像实验的六个注意事项易错点辨析法物距、像距和焦距的关系搞错, 致使成像规律判断出错高效能解题法凸透镜成像问题的判断巧用不等式判断凸透镜的焦距范围问题零距离备考法“透镜成像”重操作, 联系实际新趋向第三节 生活中的透镜重难点突破法三种光学仪器成像辨析易错点辨析法辨析实像与虚像“生活中”凸透镜成像两个易错点剖析高效能解题法三种光学仪器成像大小调节方法全解零距离备考法中考考查重双基, 生活应用为载体第四节 眼睛和眼镜重难点突破法三点类比眼睛与照相机表格解析近视眼与远视眼易错点辨析法辨析眼睛与照相机的成像原理高效能解题法运用类比法, 巧解探究题利用模型法, 巧做实验题眼镜度数的计算零距离备考法“眼睛”中考三方向: 识别、实验与探究本章复习法本章知识梳理凸透镜成像规律的六类应用全解本章高效达标

第七章 运动和力第一节 力重难点突破法力的知识全透析图示法理解力的作用效果表解力的三要素放大法探究力可以使物体发生形变易错点辨析法运用“力”的知识解题的三个误区探秘高效能解题法“三定”、“三标”法画力的示意图“四定”、“三标”画力的图示零距离备考法力的知识年年考, “一点两新”要备好第二节 弹力的测量重难点突破法比较法认识两种形变三点透析弹簧测力计易错点辨析法缺乏分析只凭想当然弹簧的伸长与弹簧的长度高效能解题法图像法巧解弹簧伸长量试题探究弹簧测力计的原理的方法零距离备考法, 弹簧测力计的考查第三节 重力重难点突破法透析重力的三要素质量与重力辨析易错点辨析法“重力”的两个易错点剖析高效能解题法一题三法——比例法、比值法、图像法零距离备考法注重双基, 走进生活考应用第四节 同一直线上二力的合成重难点突破法二力合成的三点剖析分力与合力的“五性”原则求合力的两种方法易错点辨析法合力与分力错因辨析高效能解题法计算合力三明确零距离备考法“力的合成”考点扫描第五节 二力平衡重难点突破法对比剖析力的平衡二力平衡的条件易错点辨析法一对孪兄弟, 对比来辨析高效能解题法两种方法解答二力平衡问题零距离备考法“力的平衡”三大考点例析第六节 学生实验: 探究——摩擦力的大小与生么有关重难点突破法四点透析摩擦力易错点辨析法摩擦力的三个误区透视高效能解题法应用控制变量法探究影响摩擦力的因素实验方法妙改进操作方便读数准零距离备考法摩擦力考查的两个基本点第七节 牛顿第一定律重难点突破法“咬文嚼字”解定律对比辨析识惯性易错点辨析法一个定律, 两个易错点高效能解题法“三步法”解惯性题零距离备考法牛顿第一定律的两大中考命题点本章复习法本章知识梳理力与运动关系的三种情况弹力、重力和摩擦力的区别本章高效达标第八章 压强与浮力第一节 压强重难点突破法压力、重力两码事利用控制变量法探究影响压力作用效果的因素易错点辨析法压强计算的两类易错题剖析高效能解题法利用压强公式 $p=F/S$ 解题的思路增大或减小压强问题的三种解题思路柱体压强公式 $p=pgh$ 的妙用零距离备考法“压强”中考地位重四个考向记心中第二节 液体内部的压强重难点突破法控制变量法探究液体内部压强规律 $p=pgh$ 应用“四注意”易错点辨析法“压强”易错题剖析高效能解题法打破“常规”妙解压强零距离备考法“液体压强”考查的两个重点第三节 连通器重难点突破法用模型法探究连通器的特点易错点辨析法连通器的妙用——船闸高效能解题法三种物体巧对比, 探究连通器原理零距离备考法本节中考地位轻重点在应用第四节 大气压强重难点突破法图示法明晰大气压的存在……第九章 机械和功本书综合测试课本习题答案答案全析全解

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>