

<<中学教材全解8年级物理（下）>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解8年级物理（下）>>

13位ISBN编号：9787545012064

10位ISBN编号：7545012062

出版时间：2011-10

出版单位：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星

页数：162

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

《金星教育系列丛书·中学教材全解：8年级物理（下）（人教版）（学案版）》特点：**精**  
：首先是教材内容讲解精细周到。

根据课程标准和高考考纲要求确立编写理念，针对性强。

切实做到了围绕重点，突破难点，启迪思维，培养能力。

其次是问题设置精要。

注重典型性，避免随意性；注重迁移性，避免孤立性。

强调过程与方法，真正实现了由知识到技能的转化。

**准**：首先是重点、难点选得准。

按照课标和考纲要求确定重点、难点，分析学情采取方法和措施。

其次是对各章节要点讲解精准到位，不枝不蔓。

例题的选择与讲解针对性强，有助于难点的突破和能力的形成。

再次是高考脉搏把得准。

依循高考命题趋势，引导透：学生体验高考考点，典题演练，积累实战经验。

首先表现在透彻研究课标与高考考纲。

全面把握教材，立足教材而不拘泥于教材，注重知识间“点”与“面”的广泛联系。

其次是透彻研究学生的知识架构，在讲透知识点的基础上注重迁移、延伸和拓展，切实贯彻落实三维目标的培养。

再次是对问题讲解透彻。

一题多问，一题多解，培养求异思维和创新思维能力。

学习目标科学可行，达标方略提纲挈领。

**实**：首先是讲解追求实效。

从课前预习设计到知识探究，从基础演练到拓展和提升，都注重知识的连贯性和系统性，力求温故而知新，温故而解难，逐渐形成知识网络。

其次是内容实用。

实现了教案学案一体化设计，既可供教师作教学参考，也可供学生随堂自学和全程备考。

**新**：首先是理念新，充分体现三维目标的要求和课改理念，紧密联系时代变化，结合高考新趋势，精选最新材料和题型，与时俱进。

其次是编写新，教材解读和知能演练设计新颖独到，真正将各地名师的经验与智慧转化为原创成引领学生思考与探究，师生思维互动。

## 书籍目录

第七章 力第1节 力学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、力的概念和单位二、力的作用效果三、力的三要素和力的示意图四、力的作用是相互的易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 不能正确理解力的概念规律方法技巧 / 典例应用印证“三定”“三标”法画力的示意图能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第2节 弹力学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、弹力二、弹簧测力计易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 弹簧测力计示数大小的判定易混点 混淆弹簧伸长与弹簧长度规律方法技巧 / 典例应用印证1. 借例类比巧解疑点2. 弹簧测力计使用注意事项能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第3节 重力学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、重力的大小二、重力的方向三、重心四、重力的由来易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 重力的方向是“竖直向下”而不是“垂直向下”规律方法技巧 / 典例应用印证列表对比正确理解重力和质量的区别与联系能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练本章达标检测第八章 运动和力第1节 牛顿第一定律学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、阻力对物体运动的影响二、牛顿第一定律三、惯性易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 对惯性大小的理解有误规律方法技巧 / 典例应用印证1. 在探究“阻力对物体运动的影响”的实验中应用到的科学研究方法2. 惯性现象及解题方法能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第2节 二力平衡学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、二力平衡的条件二、二力平衡的条件的应用易错易混辨析 / 错混典例剖析规律方法技巧 / 典例应用印证运动状态与力的关系能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第3节 摩擦力学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、摩擦力二、研究影响滑动摩擦力大小的因素三、摩擦的利用和防止易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 摩擦力方向的判断规律方法技巧 / 典例应用印证二力平衡法求解摩擦力能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练本章达标检测第九章 压强第1节 压强学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、压强二、怎样减小或增大压强易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 受力面积 $S$ 的确定规律方法技巧 / 典例应用印证判断压强的增大或减小的方法能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第2节 液体的压强学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、液体压强的特点二、液体压强的大小三、连通器易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 液体深度 $h$ 的判定规律方法技巧 / 典例应用印证液体压强的计算技巧能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第3节 大气压强学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、大气压强的存在二、大气压的测量三、与大气压有关的几个关系易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 对托里拆利实验原理的认识规律方法技巧 / 典例应用印证1. 关于大气压强的计算2. 利用大气压估测高度能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练第4节 流体压强与流速的关系学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、流体压强与流速的关系二、飞机的升力易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 判定流体流速的大小规律方法技巧 / 典例应用印证应用流体压强与流速的关系解释相关现象的步骤能力养成训练营基础知识过关练两年中考模拟练三年中考真题练综合创新应用练本章达标检测期中达标测试第十章 浮力第十一章 功和机械能第十二章 简单机械期末达标检测本册习题全解教材习题全解

编辑推荐

《中学教材全解》是以“助学生提高成绩，为老师答疑解惑，替家长排忧解难”为宗旨，以“全面透彻，精细创新，全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与中考的桥梁，提升学生自身能力”为目标的系列教辅图书。

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>