

## <<八年级物理上>>

### 图书基本信息

书名：<<八年级物理上>>

13位ISBN编号：9787545010022

10位ISBN编号：7545010027

出版时间：2012-5

出版单位：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：170

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>

## <<八年级物理上>>

### 内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：8年级物理（上）（人教版）（学案版）》首先表现在透彻研究新课程标准与中考考纲。

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。

其次是透彻研究教材的知识架构。

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。

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。

首先是讲解追求实效。

从学习目标的设计到问题探究思考，从基础知识演练到能力拓展提升，都注重知识和能力的连贯性和系统性，力求温故而知新，温故而解难，逐步形成知识网络。

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。

## &lt;&lt;八年级物理上&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 机械运动第1节 长度和时间的测量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、长度和时间的单位二、长度的测量三、时间的测量四、误差易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 长度的测量及记录易混点误差与错误易混淆规律方法技巧 / 典例应用印证正确估读的三种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 运动的描述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、机械运动二、参照物易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 物体运动状态的判断易出错规律方法技巧 / 典例应用印证“三步法”巧判物体的运动状态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 运动的快慢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、速度二、匀速直线运动和平均速度易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 对平均速度的理解有误规律方法技巧 / 典例应用印证1. 速度图象的识别2. 速度、路程、时间的计算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 测量平均速度学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析测量物体运动的平均速度易错易混辨析 / 错混典例剖析易混点将时间与时刻混淆易错点 对匀速直线运动的理解易出错规律方法技巧 / 典例应用印证1. 减小“测量平均速度”实验误差的方法2. 其他测速度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本章达标检测第二章 声现象第1节 声音的产生与传播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、声音的产生二、声音的传播三、声速易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点对振动和声音的关系的理解规律方法技巧 / 典例应用印证1. 比较、转化2. 理想实验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 声音的特性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、音调二、响度三、音色四、利用波形图来反映声音的特性易错易混辨析 / 错混典例剖析易混点 区分不清音调和响度规律方法技巧 / 典例应用印证控制变量法和比较法的运用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 声的利用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、声音与信息二、声与能量易错易混辨析 / 错混典例剖析易混点 声波传递的是信息还是能量规律方法技巧 / 典例应用印证转换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4节 噪声的危害和控制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、噪声的概念和来源二、噪声强弱的等级和噪声的危害三、噪声的控制途径及措施易错易混辨析 / 错混典例剖析易混点 乐音与噪声规律方法技巧 / 典例应用印证从波形的角度认识乐音和噪声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三章 物态变化第1节 温度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、温度和摄氏温度二、温度计三、体温计易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点摄氏温度单位读法和写法易出错规律方法技巧 / 典例应用印证1. 观察比较法2. 体温计、实验室用温度计、寒暑表的区别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 熔化和凝固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、熔化和凝固二、探究固体熔化时温度的变化规律三、晶体和非晶体的熔化和凝固图象四、晶体和非晶体熔化和凝固时的区别五、熔化吸热和凝固放热易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 处于熔点时晶体的状态规律方法技巧 / 典例应用印证1. 水浴法加热2. 图象法3. 晶体和非晶体的区分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3节 汽化和液化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、汽化和液化二、沸腾三、蒸发四、液化易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 对沸腾的条件理解不足规律方法技巧 / 典例应用印证1. 蒸发和沸腾的异同点2. 液化形成的小水珠位置的判断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 升华和凝华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、升华和凝华二、升华吸热、凝华放热三、云、雨、雾、露、霜、雪、冰雹成因的区分易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 生活中对“白气”和“白粉”的理解规律方法技巧 / 典例应用印证1. 解答物态变化相关问题的方法2. 物态变化的特征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检测第四章 光现象第1节 光的直线传播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、光源二、光的直线传播三、光的传播速度易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 小孔成像与影子的

<<八年级物理上>>

区别规律方法技巧 / 典例应用印证.....第五章 透镜及其应用第六章 质量与密度期末达标检测本册习题全解教材习题全解

## <<八年级物理上>>

### 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。

具有“目标明确化、讲解精要化、重点突出化、例题典型化、训练针对化、中考同步化”六大特点，在编写内容和编写形式上为学生自主学习做了精心设计，使学生能抓住要点，理解难点，总结技巧点，规避易错点，达到在短时间内提高成绩的目的。

紧扣课标要求，解读重点难点，精析错点疑点，彰显规律方法，夯实基础知识，演练中考真题。

<<八年级物理上>>

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>