

<<八年级数学下>>

图书基本信息

书名：<<八年级数学下>>

13位ISBN编号：9787545012071

10位ISBN编号：7545012070

出版时间：2011-10

出版时间：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：154

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;八年级数学下&gt;&gt;

## 内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：8年级数学（下）（人教实验版）（学案版）》特点：  
全 首先是知识分布全面。

真正体现了“一册在手，学习内容全有”的编写指导思想。

其次是该书的信息量大。

它涵盖了中学文化课教学全部课程和教与学的全部过程，内容丰富，题量充足。

再次是适用对象全面。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：8年级数学（下）（人教实验版）（学案版）》着眼于面向全国重点、普通中学的所有学生，丛书内容由浅入深，由易到难，学生多学易练，学习效果显著。

细 首先是对教材讲解细致入微。

以语文科为例，小到字的读音、词的辨析，大到阅读训练和作文训练都在该书中有所体现。

其次是重点难点详细讲析，既有解题过程又有思路点拨。

再次是解题方法细，一题多解，多题一法，变通训练，总结规律。

新 首先是教材新。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：8年级数学（下）（人教实验版）（学案版）》以最新教改精神为依据，以现行初、高中最新教材为蓝本编写。

其次是体例新。

紧扣教材，步步推进，设题解题、释疑解难、课后自测、迁移延伸，逐次深入。

再次是题型（材料）新。

书中选用的题型（材料）都是按中考、高考要求精心设计挑选的。

透 首先是对教纲考纲研究得透。

居高临下把握教材，立足于教材，又不拘泥于教材。

其次是对学生知识储备研究得透。

学习目标科学可行，注重知识“点”，与“面”的联系，“教”与“学”的联系。

再次是对问题讲解得透，一题多问，一题多解，培养求异思维和创新思维能力。

精 首先是教材内容讲解精。

真正体现围绕重点，突破难点，引发思考，启迪思维。

根据考点要求，精讲精析，使学生举一反三，触类旁通。

其次是问题设置精，注重典型性，避免随意性，注重迁移性，避免孤立性，实现由知识到能力的过渡。

## &lt;&lt;八年级数学下&gt;&gt;

## 书籍目录

第十六章 分式 16.1 分式 16.1.1 从分数到分式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、分式的概念二、分式有意义、无意义的条件三、分式值为0的条件易错易混辨析 / 错混典例剖析  
 易错点1 对分式概念的理解不透彻导致错误易错点2 忽略分式的分母不为0这个条件而导致错误规律方  
 法技巧 / 典例应用印证根据分式的意义求分式的特殊值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 16.1.2 分式的基本性质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、分式的基本性质二、约分三、通分易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 不能正确  
 运用分式的基本性质导致变形错误易错点2 在分式约分过程中出现错误易错点3 易在分式通分过程中找  
 最简公分母时出错规律方法技巧 / 典例应用印证一、分式的符号法则二、分式求值的两种常用思想方  
 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 16.2 分式的运  
 算 16.2.1 分式的乘除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、分式的乘除法二  
 、分式的乘方三、分式的乘除、乘方混合运算易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 忽视运算的顺序  
 易错点2 最后结果不是最简形式规律方法技巧 / 典例应用印证分式乘除、乘方运算中应注意的问题能  
 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 16.2.2 分式的加减学习  
 目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、同分母分式加减法二、异分母分式加减法三  
 、分式的混合运算易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 忽视分数线的括号作用易错点2 综合运算时运  
 算顺序易出错规律方法技巧 / 典例应用印证分式的加减法应注意的几个问题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 16.2.3 整数指数幂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、整数指数幂二、科学记数法易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1  
 错误理解零指数幂、负整数指数幂的意义易错点2 不能正确进行负整数指数幂的运算易错点3 不能正确  
 运用科学记数法表示数规律方法技巧 / 典例应用印证一、同底数幂的除法法则二、零指数幂的意义三  
 、负整数指数幂的意义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 16.3 分式方程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、分式方程的意义二、分  
 式方程的解法三、解分式方程产生增根的原因四、分式方程的应用易错易混辨析 / 错混典例剖析易错  
 点1 去分母时易出现漏乘现象易错点2 解分式方程易忽略检验过程规律方法技巧 / 典例应用印证列分  
 式方程解应用题的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  
 第十六章综合检测第十七章 反比例函数 17.1 反比例函数 17.1.1 反比例函数的意义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、反比例函数的概念二、反比例函数解析式的确定三、判断实  
 际问题中的反比例函数关系易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 易忽视反比例函数解析式 $y = K/x$ 中 $k$   
 $\neq 0$ 规律方法技巧 / 典例应用印证反比例关系与反比例函数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 17.1.2 反比例函数的图象和性质学习目标导航知  
 识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、反比例函数的图象及画法二、反比例函数的图象与性质  
 易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 研究函数的增减变化时不分象限而出错易错点2 对反比例函数图  
 象及其性质掌握不准确规律方法技巧 / 典例应用印证反比例函数 $y = k/x (k \neq 0)$ 中的比例系数 $k$ 的几何能  
 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 17.2 实际问题与反比例  
 函数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、反比例函数模型的构建二、应用反  
 比例函数解决实际问题易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 在实际问题中忽略自变量的取值范围规律  
 方法技巧 / 典例应用印证数形结合思想在解反比例函数问题中的应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十七章综合检测第十八章 勾股定理 18.1 勾股定理学  
 习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一、勾股定理二、勾股定理的应用易错易混辨  
 析 / 错混典例剖析易错点1 不注意区分直角边与斜边而导致错误易错点2 忽视勾股定理的适用范围而导  
 致错误规律方法技巧 / 典例应用印证勾股定理的证明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 18.2 勾股定理的逆定理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、互逆命题与互逆定理二、勾股定理的逆定理(直角三角形的判定方法)三、常见  
 勾股数易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 运用勾股定理的逆定理时没有分清斜边与直角边规律方法  
 技巧 / 典例应用印证勾股定理与其逆定理的联系与区别.....第十九章 四边形第二十章 数据的分析本

<<八年级数学下>>

册习题全解教材习题全解

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>