

<<七年级数学下>>

图书基本信息

书名：<<七年级数学下>>

13位ISBN编号：9787545012088

10位ISBN编号：7545012089

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：160

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;七年级数学下&gt;&gt;

## 内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：7年级数学（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，引导学生体验高考考点，典题演练，积累实战经验。

透：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果，引领学生思考与探究，师生思维互动。

## 书籍目录

第五章 相交线与平行线

5.1 相交线

5.1.1 相交线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、邻补角二、对顶角及其性质易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 对对顶角的概念认识不清易错点2 混淆邻补角与补角规律方法技巧 / 典例应用印证运用转化思想求角的度数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

5.1.2 垂线

5.1.3 同位角、内错角、同旁内角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、垂线及其性质二、点到直线的距离三、同位角、内错角、同旁内角易错易混辨析 / 错混典例剖析易混点1 “垂线段”和“点到直线的距离”易混点2 同位角、内错角和同旁内角的识别规律方法技巧 / 典例应用印证一、垂线的画法二、同位角、内错角、同旁内角的识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

5.2 平行线及其判定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、平行线的定义二、平行公理及其推论三、平行线的判定方法易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 不能正确理解平行线的概念易错点2 错用平行线的判定方法规律方法技巧 / 典例应用印证平行线的画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

5.3 平行线的性质

5.3.1 平行线的性质学习目标导航知识要点精讲重点难点突破 / 经典例题解析一平行线的性质二、平行线的性质与判定的关系易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 解题时忽略两直线平行的前提条件规律方法技巧 / 典例应用印证巧添平行线解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

5.3.2 命题、定理、证明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、命题的概念二、命题的组成三、真假命题四、证明易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 对命题的概念理解不透彻规律方法技巧 / 典例应用印证识别假命题的常用方法——举反例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

5.4 平移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、平移二、画出平移后的图形易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点 不能正确识别平移的方向和距离规律方法技巧 / 典例应用印证巧借平移简化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

第五章综合检测

第六章 实数

6.1 平方根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、算术平方根的概念二、算术平方根的估算三、用计算器求一个正数的算术平方根四、平方根的概念及性质易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 对平方根及算术平方根的定义理解不透易错点2 审题不认真弄错被开方数易错点3 带分数开方不正确规律方法技巧 / 典例应用印证一、应用被开方数的非负性解题二、应用算术平方根的非负性解题三、巧用平方根的估算解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

2 立方根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、立方根的概念及表示方法二、开立方的概念三、立方根的性质四、用计算器求立方根五、立方根与平方根的区别易错易混辨析 / 错混典例剖析易错点1 不能正确理解立方根的意义易错点2 审题不清弄错被开方数规律方法技巧 / 典例应用印证一、巧用立方根的估算解题二、立方根的大小比较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……

第七章 平面直角坐标系

第八章 二元一次方程组

第九章 不等式与不等式组

第十章 数据的收集、整理与描述

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。

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>