

<<初中数学两用手册>>

图书基本信息

书名：<<初中数学两用手册>>

13位ISBN编号：9787508246345

10位ISBN编号：7508246349

出版时间：2007-8

出版时间：金盾

作者：阮祥富

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>

## <<初中数学两用手册>>

### 内容概要

本手册根据新课程标准和现代教材编写而成。

上篇共收编词目456条，对初中数学中的有关概念、定义、规律、公式、法则、几何定理等做了准确、严谨的诠释，并对初中学段的重点知识进行了适当的补充和拓展。

下篇按照上篇知识点的顺序选编了2001~2006年全国各地新课改的省、市中考数学试卷中的1054道试题，每题都有答案。

本手册供初中学生复习与备考使用，也可作为初中数学教师的教学参考书。

## &lt;&lt;初中数学两用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 概念、规律、公式 一、有理数 (一) 正数和负数 (二) 有理数 (三) 有理数的  
 加减法 (四) 有理数的乘法 (五) 有理数的乘方 二、一元一方程 (一) 从算式到  
 方程 (二) 从古老的代数书说起——一元一次方程的讨论(1) (三) 从“买布问题”说起  
 ——一元一次方程的讨论(2) 三、图形认识初步 (一) 多姿多彩的图形 (二) 直线、射  
 线、线段 (三) 角的度量 (四) 角的比较与运算 四、数据的收集与整理 (一) 喜爱  
 哪种动物的同学最多——全面调查举例 (二) 调查中小学生的视力情况——抽样调查举例 五  
 、相交线与平行线 (一) 相交线 (二) 平行线 (三) 平行线的性质 (四) 平移  
 六、平面直角坐标系 (一) 平面直角坐标系 (二) 坐标方法的简单应用 七、三角形  
 (一) 与三角形有关的线段 (二) 与三角形有关的角 (三) 多边形及其内角和 (四)  
 镶嵌 八、二元一次方程组 (一) 二元一次方程组 (二) 消元 (三) 再探实际问题与  
 二元一次方程组 九、不等式与不等式组 (一) 不等式 (二) 实际问题与一元一次不等式  
 (三) 一元一次不等式组 十、实数 (一) 平方根 (二) 立方根 (三) 实数 十  
 一、一次函数 (一) 变量与函数 (二) 一次函数 (三) 用函数的观点看方程 (组  
 ) 与不等式 十二、数据的描述 (一) 几种常见的统计图表 (二) 用图表描述数据 十三  
 、全等三角形 (一) 全等三角形 (二) 三角形全等的条件 (三) 角的平分线的性质  
 十四、轴对称 (一) 轴对称 (二) 轴对称变换 (三) 等腰三角形 十五、整式 (一  
 ) 整式的加减 (二) 整式的乘法 (三) 乘法公式 (四) 整式的除法 (五) 因式  
 分解 十六、分式 (一) 分式 (二) 分式的运算 (三) 分式方程 十七、反比例函数  
 (一) 反比例函数 (二) 实际问题与反比例函数 十八、勾股定理 (一) 勾股定理  
 (二) 勾股定理的逆定理 十九、四边形 (一) 平行四边形 (二) 特殊的平行四边形  
 (三) 梯形 (四) 重心 二十、数据的分析 (一) 数据的代表 (二) 数据的变动  
 二十一、二次根式 (一) 二次根式 (二) 二次根式的乘除 (三) 二次根式的加减 二  
 十二、一元二次方程 (一) 一元二次方程 (二) 降次——解一元二次方程 (三) 实际  
 问题与一元二次方程 二十三、旋转 (一) 图形的旋转 (二) 中心对称 二十四、圆  
 (一) 圆 (二) 与圆有关的位置关系 (三) 正多边形和圆 (四) 弧长和扇形面积 二  
 十五、概率初步 (一) 概率 (二) 用列举法求概率 (三) 利用频率估计概率 二十六  
 、二次函数 (一) 二次函数 (二) 用函数的观点看一元二次方程 (三) 实际问题与二  
 次函数 二十七、相似 (一) 图形的相似 (二) 相似三角形 (三) 位似 二十八、锐  
 角三角函数 (一) 锐角三角函数 (二) 解直角三角形 二十九、投影与视图 (一) 投  
 影 (二) 三视图 下篇 中考题选 一、有理数 二、一元一次方程 三、图形认识初步 四、  
 数据的收集与整理 五、相交线与平行线 六、平面直角坐标系 七、三角形 八、二元一次方程  
 组 九、不等式与不等式组 十、实数 十一、一次函数 十二、数据的描述 十三、全等三角形  
 十四、轴对称 十五、整式 十六、分式 十七、反比例函数 十八、勾股定理 十九、四边形  
 二十、数据的分析 二十一、二次根式 二十二、一元二次方程 二十三、旋转 二十四、圆 二  
 十五、概率初步 二十六、二次函数 二十七、相似 二十八、锐角三角函数 二十九、投影与视图

<<初中数学两用手册>>

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>