

# 《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

出版社：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《八年级数学下》

## 内容概要

## 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 忽视分数线括号的作用易错点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  
 练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  $k$   
 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  
 册习题全解教材习题全解

# 《八年级数学下》

# 《八年级数学下》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)