

<<初中数学公式定理解题手册>>

图书基本信息

书名：<<初中数学公式定理解题手册>>

13位ISBN编号：9787563427659

10位ISBN编号：7563427651

出版时间：2009-7

出版时间：延边大学出版社

作者：何力群 编

页数：362

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>

## <<初中数学公式定理解题手册>>

### 前言

在初中数学的学习中，公式、定理向来是比较抽象的内容，它往往不易被同学们消化和掌握，更是难以利用公式和定理解题。

针对这些实实在在的问题，我们编写了这套易记通系列丛书，旨在帮助同学们更好地理解、记忆和运用概念、公式、定理，并能更好地在解题过程中加以应用。

《QQ教辅·初中数学：公式定理解题手册》紧扣现行的教材，对概念、公式、定理分章进行了系统全面的介绍，突出强调了对这些公式定理的灵活运用，并通过典型的例题的分析、解答，揭示知识的内在联系。

《QQ教辅·初中数学：公式定理解题手册》在编写过程中着重强调以下特点：一、便于理解和记忆公式、定理难在理解和记忆，《QQ教辅·初中数学：公式定理解题手册》将这些内容进行系统的归纳和总结，使同学们便于理解和记忆。

仅仅理解是不够的，只有熟记公式、定理，才能在解题过程中游刃有余。

## <<初中数学公式定理解题手册>>

### 内容概要

本书从重点、难点入手，通过对经典例题的分析和讲解，着重培养同学们对公式、定理的分析和运用能力以及举一反三、触类旁通的能力。

公式、定理难在理解和记忆，本书将这些内容进行系统的归纳和总结，使同学们便于理解和记忆。

书籍目录

- 第一章 实数
- 第二章 代数式
- 第三章 方程(组)与不等式(组)
- 第四章 函数及其图象
- 第五章 统计与概率
- 第六章 图形的初步认识
- 第七章 三角形
- 第八章 图形的平移与旋转
- 第九章 四边形
- 第十章 相似形
- 第十一章 解直角三角形
- 第十二章 圆

章节摘录

8.命题、定理和证明 (1)命题 定义——判断一件事情的句子叫做命题。

结构——由题设和结论两部分组成。

所谓判断,就是对一件事情做出的肯定或否定的回答。

(2)命题的种类 真命题:正确的命题叫做真命题。

假命题:错误的命题叫做假命题。

(3)公理 人们在长期的实践中总结出来的不需要证明,并作为判定其他命题真假的依据的真命题叫做公理。

(4)定理 经过推理证明的真命题叫做定理。

(5)证明 推理的过程叫做证明。

(6)证明的步骤 根据题意,画出图形。

根据题设、结论,结合图形,写出已知、求证。

经过分析,找出由已知推出求证的途径,写出证明过程。

关键是证明中的每一句话都要有根据,并把根据写在后面的括号里。

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>