

<<初等数学解题研究(部分)>>

图书基本信息

书名：<<初等数学解题研究(部分)>>

13位ISBN编号：9787534724053

10位ISBN编号：7534724058

出版时间：1999-12

出版时间：大象出版社

作者：方欣华

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>

<<初等数学解题研究(部分)>>

书籍目录

目录

第一篇 中学数学习题理论与解题研究

第一章 中学数学习题的基本理论

1.1 数学习题的结构和分类

1.2 解题的实质与目的

1.3 解题的基本要求与基本程序

1.4 解题的基本思维原则

1.5 习题设计研究

第二章 常用的解题方法

2.1 常用的一般解题方法

2.2 代数中常用的解题方法

2.3 几何中常用的解题方法

第三章 几类问题解法的专题研究

3.1 关于因式分解

3.2 关于求值

3.3 关于证明条件等式

3.4 有关函数的几个问题

3.5 关于解题中的讨论

第二篇 初等数论选讲与解题研究

第一章 整数的整除性

1.1 整除的概念

1.2 最大公因数与最小公倍数

1.3 整数的整除特征

1.4 奇数、偶数的重要性质

1.5 整除杂题选讲

第二章 同余

2.1 同余的定义和基本性质

2.2 同余杂题选讲

2.3 不定方程

第三章 抽屉原则及其应用

3.1 抽屉原则

3.2 抽屉原则的应用

3.3 非常规问题的几种解法

习题解答及提示

主要参考书目

<<初等数学解题研究(部分)>>

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>