

<<初中卷-因式分解技巧-第二版>>

图书基本信息

书名：<<初中卷-因式分解技巧-第二版>>

13位ISBN编号：9787561792131

10位ISBN编号：7561792131

出版时间：2012-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：单增

页数：93

字数：110000

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>

<<初中卷-因式分解技巧-第二版>>

内容概要

在中学数学中，因式分解十分重要。

一方面，它承上启下，学习它，既可以复习整式的四则运算，又为下一步学习分式打好基础，对等式的恒等变形、方程的求解等

等也是不可缺少的；另一方面，因式分解的问题变化万千，方法灵活多样，有助于培养学生的观察能力、运算能力和创造能力。

因此，它是初中数学竞赛的重要内容。

本书是供读者学习因式分解时参考的，前面8个单元内容不超过初中水平，可供广大同学阅读；后面5个单元稍有提高，可供有兴趣的读者继续钻研。

作者简介

单 樽 我国著名的数学传播、普及和数学竞赛专家。

1

1964年毕业于扬州师范学院数学系，在中学、大学任教40多年。

1983年获理学博士学位(我国首批18名博士之一)，1991年获全国优秀教师称号，1991年7月起享受政府特殊津贴，1

1992年评为国家有突出贡献的中青年专家，1995年评为省“优秀学科带头人”。

曾任南京师范大学数学系主任，中国数学奥林匹克委员会委员、教练组组长，国家教委理科试验班专家组组长，南京数学学会理事长。

主要从事数论与组合方面的研究，很多成果达到国际先进水平。

1989年作为中国数学奥林匹克代表队副领队、主教练，1

1990年作为领队，率队参赛IMO均获总分第一。

为我国数学竞赛事业作出很大贡献。

<<初中卷-因式分解技巧-第二版>>

书籍目录

什么是因式分解
提公因式
应用公式
分组分解
拆项与添项
十字相乘
二元二次式的分解
综合运用
多项式的一次因式
待定系数法
轮换式与对称式
实数集与复数集内的分解
既约多项式
习题答案

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>