

<<奥数小丛书>>

图书基本信息

书名：<<奥数小丛书>>

13位ISBN编号：9787561793732

10位ISBN编号：7561793731

出版时间：2012-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：葛军

页数：146

字数：163000

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>

<<奥数小丛书>>

内容概要

本书由三个板块构成，第一个板块是认识一元一次方程、一元二次方程，即认识求解一元一次方程、一元二次方程、方程实数根的判别、方程的根与系数的关系；第二个板块是对可化为一元一次方程、一元二次方程的方程的认识，即认识求解二(多)元一次方程组、高次方程、分式方程、无理方程和二元二次方程组；第三个板块是一元一次方程、一元二次方程的若干应用，主要讨论一元二次方程的整数根问题以及关于一元一次方程、二(多)元一次方程组、一元二次方程的实际应用。

每讲内容的编排力求做到由浅入深、明确思路、突出方法：力求做到既便于读者自学，又便于教师用作课外讲座；同时还努力尝试渗透数学作为提升人的智慧的“培养基”、作为文化所包含的教育价值。

每讲例习题或是著名的历史趣题，或是历年来的优秀竞赛题。

建议读者在使用例题时，可以把它当作习题来做、来思考，其解答过程则可视为你的自学辅导老师，这样，可以更为有效地提升自己的学习水平。

作者简介

葛军
博士，南京师范大学教师教育学院副教授，硕士生导师，中国数学奥林匹克高级教练。
主要从事竞赛数学、解题理论、数学课程与教学论、网络课程、学校教育等方面的研究，已发表论文70多篇，参编教材与著作30多部，如主编《新编高中数学竞赛教程》、《小学数学奥林匹克启蒙》，编著《初等数学研究教程》、《数学教学论与数学教学改革》、《奥数教程（九年级）》等。

书籍目录

- 1 看a与1
 - 2 一元一次方程的求解
 - 3 含字母系数的一次方程
 - 4 一元一次方程的应用
 - 5 二(多)元一次方程组
 - 6 二(多)元一次方程组的应用
 - 7 学会配方
 - 8 认识一元二次方程
 - 9 一元二次方程的判别式
 - 10 根与系数的关系及其应用
 - 11 高次方程
 - 12 分式方程
 - 13 无理方程
 - 14 二元二次方程组
 - 15 二(多)元一次方程的整数解
 - 16 一元二次方程的整数根
 - 17 一元二次方程的应用
 - 18 一元二次方程知识图
- 习题解答

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>