

<<奥数教程>>

图书基本信息

书名：<<奥数教程>>

13位ISBN编号：9787561779361

10位ISBN编号：7561779364

出版时间：2010-9

出版时间：华东师大

作者：余红兵//葛军|主编:单增//熊斌

页数：115

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>

## &lt;&lt;奥数教程&gt;&gt;

## 内容概要

《奥数教程》系列丛书王元院士担任顾问，数学奥林匹克国家队领队单墀和熊斌教授任主编，由国家集训队教练执笔联合编写。

作者队伍中有5位中国数学奥林匹克委员会委员，其他均为研究员、特级教师或数学奥林匹克高级教练员。

这么多顶级优秀的作者联合为读者奉献一套好书，对读者来说实属一件幸事。

《奥数教程》系列丛书符合相应年级学生的数学认知和智力发展水平，内容安排上从课本知识出发，由浅入深，逐步过渡到竞赛，内容涵盖了竞赛的全部考点和热点。

丛书每年级一本，每本共有30讲左右，每讲分为“内容概述”、“例题精解”、“读一读”和“巩固训练”四个部分。

《奥数教程》系列丛书的第五版在继承和发扬前四版优秀品质的基础上，我们的顶级数学智优教育专家精益求精，为《奥数教程》配套了《奥数教程学习手册》和《奥数教程能力测试》，其中

《奥数教程学习手册》是《奥数教程》配套的学习用书，书中详细解答《奥数教程》中“巩固训练”练习题，并对该年级的竞赛热点进行精讲，也准备了几份全真赛题为读者练习之用。

《奥数教程

能力测试》是配套《奥数教程》的练习用书，每讲配备了1个小时左右的练习量，确保读者更好地掌握知识。

形成了“精讲+详解+演练”的三维立体学习模式，使学习更加高效。

## &lt;&lt;奥数教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 测试1 复合二次根式
- 测试2 一元二次方程
- 测试3 可化为一元二次方程的方程
- 测试4 一元二次方程的判别式
- 测试5 根与系数的关系及其应用
- 测试6 二元二次方程组
- 测试7 一元二次方程的整数根
- 测试8 完全平方数
- 测试9 函数的基本概念与性质
- 测试10 二次函数
- 测试11 一元二次不等式
- 测试12 一元二次方程根的分佈
- 测试13 二次函数的最大值与最小值
- 测试14 简单分式函数的最值
- 测试15 锐角三角函数
- 测试16 解直角三角形
- 测试17 圆的基本性质
- 测试18 直线与圆
- 测试19 两圆的位置关系
- 测试20 圆幂定理
- 测试21 四点共圆
- 测试22 几何定值问题
- 测试23 三角形的“五心”
- 测试24 几何不等式
- 测试25 不定方程
- 测试26 反证法
- 测试27 极端原理
- 测试28 染色问题
- 测试29 统计与概率
- 测试30 生活中的数学
- 参考答案与提示

<<奥数教程>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>