

<<奥数教程>>

图书基本信息

书名：<<奥数教程>>

13位ISBN编号：9787561723494

10位ISBN编号：7561723490

出版时间：2006-1

出版时间：华东师大

作者：余红兵

页数：225

字数：208000

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>

<<奥数教程>>

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。

<<奥数教程>>

作者简介

余红兵，苏州大学数学科学学院教授，理学博士。

主要研究方向是数论，并长期有兴趣于数学普及工作，著作主要有《不定方程》、《数学竞赛上的数论问题》、《构造法解题》、《组合几何》等。

<<奥数教程>>

书籍目录

- 第1讲 排列与组合
- 第2讲 二项式系数
- 第3讲 计数：对应与递推
- 第4讲 计数：容斥原理
- 第5讲 组合问题（一）
- 第6讲 数的整除
- 第7讲 素数
- 第8讲 同余（一）
- 第9讲 不定方程（一）
- 第10讲 数论问题（一）
- 第11讲 多项式的运算与整除
- 第12讲 多项式的零点
- 第13讲 整系数多项式
- 第14讲 多项式的插值与差分
- 第15讲 单位根及其应用
- 第16讲 生成函数方法
- 第17讲 集合与子集族
- 第18讲 图论问题
- 第19讲 同余（二）
- 第20讲 不定方程（二）
- 综合练习

章节摘录

版权页：插图：

<<奥数教程>>

编辑推荐

《奥数教程:高3年级(第5版)》第十届全国教育图书展优秀畅销图书, 国家集训队教练执笔联合编写, 在香港出版繁体字版和网络版, “奥数”图书累计销量超1000万册。

《奥数教程:高3年级(第5版)》配套学习手册和能力测试一起使用效果更佳。

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>