

<<奥数教程>>

图书基本信息

书名：<<奥数教程>>

13位ISBN编号：9787561778968

10位ISBN编号：7561778961

出版时间：2010-9

出版时间：华东师大

作者：单墀

页数：165

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 集合的概念与运算  
测试2 有限集元素的数目  
测试3 二次函数  
测试4 函数的图像和性质  
测试5 幂函数、指数函数、对数函数  
测试6 含绝对值的函数  
测试7 函数的最大值和最小值  
综合测试题(一)  
测试8 等差数列与等比数列  
测试9 周期数列(1)  
测试10 数列的通项与求和  
测试11 数列综合题  
综合测试题(二)  
测试12 三角函数的概念与性质  
测试13 三角恒等变形  
测试14 三角不等式  
测试15 三角函数的最大值和最小值  
测试16 反三角函数  
测试17 三角方程  
测试18 正弦定理与余弦定理  
测试19 向量的概念与运算  
综合测试题(三)  
测试20 集合的分划  
测试21 二次函数综合题  
测试22 离散量的最大值和最小值  
测试23 简单的函数迭代和函数方程  
测试24 构造函数解题  
测试25 向量与几何  
综合测试题(四)  
测试26 常系数线性递推数列  
测试27 递推数列与递推方法  
测试28 周期数列(2)  
综合测试题(五)  
测试29 抽屉原理  
测试30 极端原理  
模拟练习(一)  
模拟练习(二)  
模拟练习(三)  
参考答案

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>