

<<启东中学奥赛>>

图书基本信息

书名：<<启东中学奥赛>>

13位ISBN编号：9787811011104

10位ISBN编号：7811011107

出版时间：2004-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：曹瑞彬 编

页数：475

字数：410000

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>

<<启东中学奥赛>>

内容概要

初中、高中各科《启东中学奥赛训练教程》以相应教材内容为基础，根据竞赛大纲并结合启东中学强化班学生使用的新教材和各科竞赛辅导经验而写，将竞赛与升学结合起来，尤其重视基础知识的学习和基本思维方法的培养，由浅入深，循序渐进。

《启东中学奥赛精题详解》则将《训练教程》中的包括原创题目在内的对应习题给出详尽的解答，方便配套使用。

本丛书主编为启东中学校长王生博士，各分册的主编均是启东中学金牌教练，参加编写的教师长期从事一线教学和竞赛辅导工作，有丰富的经验和成功的方法。

我们期待广大读者从这套书中感受启东中学的努力，领略启东中学的风采，解读启东中学的奥秘，欣赏启东中学的智慧，分享启东中学的成功！

<<启东中学奥赛>>

作者简介

曹瑞斌老师，1962年11月生，1983年毕业于南京师范大学数学系。
中学高级教师，国家数学奥林匹克高级教练。
2001年获南通市教育先进工作者。
所辅导的陈建鑫同学2001年参加第42届国际中学生数学奥林匹克竞赛荣获金牌。
任2000届高三1班班主任，该班在高考中有10位学生同时被清华大

书籍目录

第一章 集合 第一节 集合的概念与运算 第二节 有限集合的元素个数 第三节 子集的性质 第四节 综合解题
第二章 函数 第一节 函数的概念 第二节 函数的性质与图象 第三节 二次函数、幂函数、指数函数与对数函数
第四节 函数的最大值与最小值 第五节 函数方程与迭代
第三章 数列 第一节 等差数列与等比数列 第二节 数列的和与通项 第三节 递归数列 第四节 综合题解
第四章 数学归纳法 第一节 数学归纳法的基本形式 第二节 数学归纳法的其他几种形式 第三节 归纳猜想与归纳构造 第四节 综合题解
第五章 三角函数 第一节 三角函数的性质 第二节 三角函数的恒等变形 第三节 反三角不等式与三角极值
第四节 反三角函数及三角方程 第五节 综合题解
第六章 向量 第一节 向量的概念及运算 第二节 向量的应用
第七章 不等式 第一节 不等式的解法 第二节 证明不等式的常用方法
第八章 解析几何
第九章 立体几何
第十章 平面几何
第十一章 排列组合与二项式定理
第十二章 复数
第十三章 极限与导数
第十四章 排列组合和概率
第十五章 数论初步
第十六章 多项式
附：2003年数学竞赛精题详解

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>