

<<全国初中数学竞赛辅导（初3）>>

图书基本信息

书名：<<全国初中数学竞赛辅导（初3分册）>>

13位ISBN编号：9787301039397

10位ISBN编号：7301039395

出版时间：1998-12

出版时间：第1版(1998年12月1日)

作者：孙瑞清 主编

页数：398

字数：280000

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>

<<全国初中数学竞赛辅导（初3）>>

内容概要

1998年春，中国教育学会中学数学教学专业委员会举办了全面初中学生的数学竞赛。

赛后，在各方面都取得了良好的反映。

首先是参加竞赛的学生人数，远远超出始料。

其次是各省、市、区对竞赛的学生人数。

本书的目的是：（1）为贯彻《初中数学教学大纲》、开展数学活动课程提供研究资料；（2）为初中学有余力的学生和数学爱好者提供数学课外读物；（3）为初中学有余力的学生和数学爱好者提供数学课外读物；（4）为初中数学教学与学习提供扩展性背景材料，为数学教师提供教学、辅导参考书。

在本书后附有若干套综合训练题，并附有参考答案。

这样，本书为使用者提供了自我评价和综合评价的测试资料，以便于学习与辅导。

作者简介

本书主编孙瑞清，现任北京师范大学数学系教授，中国教育学会中学数学专业委员会副理事长。

孙瑞清教授长期从事数学教育教学与研究工作，是我国著名数学教育家。他对中小学数学教学改革与实验及奥林匹克数学教育有深入的理论和实践研究，1988年获原国家教委《中国数

书籍目录

基础篇 第一讲 分式方程的解法 第二讲 无理方程的解法 第三讲 简易高次方程的解法 第四讲 有关方程组的问题 第五讲 函数的基本概念与性质 第六讲 二次函数 第七讲 函数的最大值与最小值 第八讲 根与系数的关系及其应用 第九讲 判别式及其应用 第十讲 一元二次不等式的解法 第十一讲 三角函数 第十二讲 解直角三角形 第十三讲 圆的基本性质 第十四讲 两圆的位置关系提高篇 第十五讲 共圆点问题 第十六讲 圆中的比例线段 第十七讲 平面几何中的定值问题 第十八讲 平面几何中的最值问题 第十九讲 平面几何中的几个著名定理 第二十讲 三角形中的几个巧合点 第二十一讲 反证法 第二十二讲 解题思想方法漫谈应用篇 第二十三讲 怎样把实际问题化成数学问题(二)——数学建模初步 第二十四讲 生活中的数学(五)——光线和影子 第二十五讲 生活中的数学(六)——地球、太阳和月亮 复习题自测题综合训练题复习题解答自测题解答综合训练题解答1998年全国初中数学竞赛试题及解答1999年全国初中数学竞赛试题及解答2000年全国初中数学竞赛试题及解答 2001年TI杯全国初中数学竞赛试A卷和B卷及解答

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>