

图书基本信息

书名：<<全国初中数学竞赛辅导（初二分册）>>

13位ISBN编号：9787301039380

10位ISBN编号：7301039387

出版时间：2004-8

出版时间：第1版(2004年8月1日)

作者：孙瑞清 主编

页数：355

字数：258000

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>

内容概要

此书编写的目的：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；为初中数学竞赛提供一套较好的辅导材料；为初中学有余力的学生和数学爱好者提供数学课外读物；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。

为此，本书注重：使学生对初中数学基础知识的深刻理解和融会贯通；并为求通过灵活运用数学知识，在解决问题中提高数学能力；同时，加强理论与实际的联系，提高应用意识，发展创造才能。

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际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 因式分解(一) 第二讲 因式分解(二) 第三讲 实数的若干性质和应用 第四讲 分式的化简与求值 第五讲 恒等式的证明 第六讲 代数式的求值 第七讲 根式及其运算 第八讲 非负数 第九讲 一元二次方程 第十讲 三角形的全等及其应用 第十一讲 勾股定理与应用 第十二讲 平行四边形 第十三讲 梯形 第十四讲 中位线及其应用 第十五讲 相似三角形(一) 第十六讲 相似三角形(二) 提高篇 第十七讲 集合与简易逻辑 第十八讲 归纳与发展 第十九讲 特殊化与一般化 第二十讲 类比与联想 第二十一讲 分类与讨论 第二十二讲 面积问题与面积方法 第二十三讲 几何不等式 第二十四讲 整数的整除性 第二十五讲 同余式 第二十六讲 含参数的一元二次方程的整数根问题应用篇 第二十七讲 列方程解应用问题中的量与等量 第二十八讲 怎样把实际问题化成数学问题(一) 第二十九讲 生活中的数学(三)——镜子中的世界 第三十讲 生活中的数学(四) 买鱼的学问 复习题 自测题 复习题解答 自测题解答

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>