

<<竞赛数学解题研究>>

图书基本信息

书名：<<竞赛数学解题研究>>

13位ISBN编号：9787040193763

10位ISBN编号：7040193760

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：张同君

页数：407

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>

## <<竞赛数学解题研究>>

### 内容概要

《竞赛数学解题研究》为《竞赛数学教程》（第2版）的配套教材，与教材的篇、章、节的编排一致。

全书所选题目大都为国内外数学竞赛题。这些题目思维层次高，更富于数学创造力。

<<竞赛数学解题研究>>

书籍目录

第一篇从数学竞赛到竞赛数学 第一章数学竞赛 第二章竞赛数学 第二篇竞赛数学的主要内容 第三章数论 3.1整数奇偶性和整除性 3.2同余 3.3不定方程 3.4高斯函数 第四章代数 4.1多项式与方程 4.2数列 4.3不等式 4.4函数与最值 4.5复数 4.6函数迭代与函数方程 第五章几何 5.1几何证明的方法与技巧 5.2几个重要定理 5.3几个典型的几何问题 5.4几何不等式 第六章组合数学 6.1抽屉原则 6.2容斥原理 6.3组合计数 6.4组合几何及其应用 6.5图形覆盖问题 6.6图论问题 第三篇竞赛数学解题的常用方法 第七章解题思想方法 7.1化归 7.2构造 7.3对应 7.4极端原理 第八章解题方法 8.1数学归纳法 8.2反证法 8.3逐步调整法 8.4赋值法



## <<竞赛数学解题研究>>

### 编辑推荐

《高等学校教材:竞赛数学解题研究(第2版)》为各类师范院校数学教育专业本、专科生的教材和研究生的学习用书,也可作为数学奥林匹克教练员培训班教材。

<<竞赛数学解题研究>>

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>