

<<奥赛王牌精解>>

图书基本信息

书名：<<奥赛王牌精解>>

13位ISBN编号：9787801305398

10位ISBN编号：7801305396

出版时间：2004-8

出版时间：团结出版社

作者：刘叔才

页数：572

字数：661000

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>

## <<奥赛王牌精解>>

### 内容概要

《奥赛王牌精解》是一套依据竞赛大纲的要求编写，旨在提高参赛学生整体竞赛水平，全面强化学生学科能力的奥赛指导用书。

它体现了国家对学科竞赛的基本要求，并通过对学科竞赛的要求，通过对历届奥赛真题的解析，揭示了奥赛的一些命题规律。

本丛书讲结合，比例合理，既有对奥赛真题及经典题的详尽剖析，也有针对性极强的各类训练题。我们相信学生用过本丛书后，会在思维的广度和深度上有较大的提升。

本丛书作者均是奥赛指导方面经验丰富，持有各级奥赛教练员资格证书的一线教师。其中数学主编刘叔才、物理主编周青松和化学主编张克宏都培养出了多名国内、国际奥赛金牌得主。

<<奥赛王牌精解>>

作者简介

刘叔才，1964年出生，博士、中学教学高级教师、中国数学奥林匹克高张教练，北京市东城区中青年骨干教师，毕精毕业于武汉大学，现任职于北京景山学校，多年从事理科实验班的数学竞赛教学工作。培养了一批数学奥林匹克竞赛金牌选手，曾获中国数学会“优秀辅导员”称号。

在

## &lt;&lt;奥赛王牌精解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 初等函数 专题1 函数的图象与性质 专题2 函数的迭代与函数方程 专题3 三角变换 专题4 三角不等式 专题5 高斯函数 专题6 含绝对值的有关问题第二章 初等数论 专题1 整除 专题2 素数、合数以及算术基本定理 专题3 欧拉定理、费马小定理以及孙子定理 专题4 不定方程第三章 不等式 专题1 处理不等式问题的常用方法与技巧 专题2 一些著名不等式及其应用第四章 复数 专题1 复数问题及解法 专题2 单位根及其应用 专题3 复数在平面几何中的应用第五章 数列 专题1 等差数列与等比数列 专题2 递归数列 专题3 数列的性质 专题4 数学归纳法第六章 初等几何 专题1 直线形 专题2 圆 专题3 面积法 专题4 向量法 专题5 立体几何解策略 专题6 四面体问题 专题7 切球问题 专题8 平面解析几何的问题与方法第七章 组合数学问题 专题1 集合的划分 专题2 排列组与二项定理 专题3 计数原理与方法第八章 方程与多项式 专题1 方程组 专题2 多项式.....第九章 数学竞赛解题方法与技巧第十章 数学建模与数学应用附录一 参考答案

<<奥赛王牌精解>>

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>