

<<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：9787801308368

10位ISBN编号：7801308360

出版时间：2004-8

出版时间：团结出版社

作者：刘叔才

页数：254

字数：294000

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”

书籍目录

第一章 一元二次方程 专题1 一元二次方程 专题2 一元二次方程根的判别式 专题3 根与系数的关系 专题4 一元二次方程的整数根 专题5 分式方程与无理方程 专题6 特殊方程、方程组 专题7 一元二次方程的应用
第二章 函数及其图象 专题1 函数的基本知识 专题2 一次函数的图象及其性质 专题3 二次函数的图象及其性质 专题4 二次方程、二次函数、二次不等式 专题5 反比例函数的图象及其性质 专题6 函数的最值 专题7 函数知识的实际应用
第三章 解直角三角形 专题1 锐角三角函数 专题2 与圆有关的角 专题3 直线与圆的位置关系 专题4 圆幂定理及其应用 专题5 圆和圆的位置关系
第五章 综合问题 专题1 三角形的四心及其性质 专题2 面积问题
第六章 数学竞赛方法与技巧 专题1 奇偶分析 数形结合 染色 对应 赋值 专题2 抽屉原则 极端原理 构造 对称 有序 专题3 分类讨论 归纳与枚举 逆向思维 整体考虑 专题4 逐步调整 计算两次 优化假设 辅助图表 不变性 一般与特殊
附录一 2003年全国初中数学联赛试题
附录二 2003年“TRULY信利杯”全国初中数学联赛
附录三 2004年“TRULY信利杯”全国初中数学竞赛试题
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>