

<<奥赛之路:高中数学(套装共2册)>>

图书基本信息

书名：<<奥赛之路:高中数学(套装共2册)>>

13位ISBN编号：9787536668287

10位ISBN编号：7536668287

出版时间：2004-09-01

出版时间：重庆出版社

作者：优米网

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>

<<奥赛之路:高中数学(套装共2册)>>

内容概要

在素质教育已普遍开展的今天,对学生学科素质赋予了新的含义。数学是科学尤其是自然科学的工具,学生的逻辑思维、科学素质都可以通过数学思维的训练得以提高,尤其是重点中学部分优秀生,他们对数学有痴痴深情和特殊悟性,在高中阶段正是思维品质形成的高峰期,为使他们的思维潜力得以更好的开发,数学天赋得以更充分发挥,我们立足于重庆一中这一类在中国西部有代表性的学生群体,结合对20多年来的高考试题、全国高中数学联赛试题和冬令营试题的研究,编写了本教程,其目的是给重点中学的学生以及普通中学的优秀学生提供一个更广阔的发展空间。

本教程包括《知识篇》和《方法篇》。

知识篇以全日制高中数学教学大纲为主,系统地将高中教材和高考内容进行梳理,适当地作一些提高,引入少量的竞赛内容,为高考和全国高中联赛一试打下坚实基础;方法篇以竞赛大纲为主,向学生详细介绍高中数学解题的方法和技巧。

<<奥赛之路:高中数学(套装共2册)>>

书籍目录

第一讲 函数迭代与函数方程第二讲 平面几何竞赛证题技巧第三讲 面积与面积法第四讲 复数方法解几何问题第五讲 向量法证几何题第六讲 解析法证几何题第七讲 几个重要的几何定理及其应用第八讲 几何变换法第九讲 著名不等式的应用第十讲 构造法解题第十一讲 多元函数的最值第十二讲 整数、素数、合数、平方数的判定第十三讲 多项式的基本知识第十四讲 不定方程第十五讲 数列与不等式第十六讲 离散最值第十七讲 无穷递降法第十八讲 染色问题第十九讲 极端性原理第二十讲 图论与图论方法第二十一讲 覆盖问题第二十二讲 赛题综合选讲《奥赛之路：高中数学 知识篇》

<<奥赛之路:高中数学(套装共2册)>>

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>