

图书基本信息

书名：<<数学-高考压轴题.竞赛母题步步链接-奥赛经典>>

13位ISBN编号：9787564808945

10位ISBN编号：7564808942

出版时间：2013-1

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：刘义军

页数：339

字数：720000

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

本系列读物中的专题设置与新课标教材同步。

版面创意别致，编写体例新颖实用。

每个专题的栏目设置为：

【压轴题与竞赛题热点考点】本栏目对近年来全国各地的高考压轴题与竞赛真题进行分类，列出其中的热点考点。

【命题意图】本栏目结合高考与竞赛的热点考点，阐明高考压轴题与竞赛真题的命题意图。

【高考压轴题】【竞赛母题】本栏目以例题的形式将精选的高考压轴名题及对应的竞赛母题并列显示，通过详细的分析解答，揭示两者之间的差异与联系，指明竞赛题改编成高考压轴题的思路方向。

【高考压轴题竞赛母题预测演练】本栏目精选部分可能会改编为高考压轴题的热点竞赛题和自主招生笔试题作为练习，以预测高考压轴题的命题方向，为顺利解答高考压轴题和参加高中学科竞赛打下坚实的基础。

书中的例题均给出详细的解题思路和解答过程，习题均提供全解，以便同学们在做题后进行方法的对比，达到切实掌握的目的。

本系列读物的作者包括湖南、湖北、江苏、浙江、北京、上海等18省市著名中学的特级教师、学科带头人和奥赛金牌教练，他们丰富的高考与奥赛辅导经验，保证了本书的科学性、实用性、针对性和前瞻性。

我们相信，本书一定能为教师开展培优辅导与竞赛辅导提供良好的帮助，能给学生获取奥赛奖牌和升入名牌大学提供良好的帮助。

书籍目录

第一章 集合及其运算

第二章 函数与导数

第一节 函数的定义

第二节 函数的图像与性质

第三节 基本初等函数

第四节 函数与方程

第五节 导数的概念及其几何意义

第六节 导数的综合应用

第三章 空间向量与立体几何

第一节 空间几何体

第二节 空间线面位置关系综合

第四章 三角函数与平面向量

第一节 三角函数

第二节 解三角形与平面向量

第五章 数列

第一节 等差、等比数列

第二节 数列的通项与求和

第三节 递推数列及递推法

第四节 数列的综合问题

第六章 不等式

第一节 不等式的性质与解法

第二节 重要不等式及应用

第三节 不等式的证明与恒成立问题

第四节 不等式的应用及线性规划

第七章 解析几何

第一节 直线的方程

第二节 圆的方程

第三节 椭圆

第四节 双曲线

第五节 抛物线

第六节 轨迹问题

第七节 直线与圆锥曲线的位置关系

第八节 解析几何的其他综合问题

第八章 概率统计

第一节 排列、组合问题

第二节 二项式定理

第三节 概率

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>