第一图书网, tushu007.com

<<高中数学奥林匹克竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<高中数学奥林匹克竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787533889425

10位ISBN编号：7533889428

出版时间：2011-4

出版时间：浙江教育出版社

作者：浙江省教育学会中学数学教学分会 编

页数：190

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

本丛书分《基础篇》、《提高篇》和《模拟篇》三册，其中《基础篇》主要根据蔼考和竞赛一试要求编写，《提高篇》根据二试要求编写，《模拟篇》收集了28份奥林匹克竞赛模拟试卷。

本丛书内容涵盖全国高中数学联赛命题要求的全部知识点，与高中教材内容同步，分章编写，每章设若干讲，每讲设“知识归纳”、“典型例题”、“方法导引与拓展”、“巩固练习”四个栏目。“典型例题”突出代表性和新颖性，解法简捷、分析到位，便于教师辅导和学生自学；“方法导引与拓展”起到画龙点睛的作用；“巩固练习”题量适中，紧扣高考要求，精心选编高考、自主招生和竞赛佳题、新题，凸现创新、综合和实践能力的培养。

第一图书网, tushu007.com

<<高中数学奥林匹克竞赛教程>>

书籍目录

第一章　极坐标与参数方程
　第一讲　极坐标
　第二讲　参数方程
第二章　不等式选讲
　第一讲　不等式证明初步
　第二讲　柯西不等式
　第三讲　排序不等式
　第四讲　不等式证明综合
第三章　几何证明选讲
　第一讲　平面几何的著名定理
　第二讲　平面几何的常见证题方法
　第三讲 三角形的五心问题
　第四讲 四点共圆问题
　第五讲　几何变换
第四章　代数综合
　第一讲　递推数列及其应用
　第二讲 多项式
　第三讲　方程和方程组
　第四讲 函数迭代和函数方程
第五章　初等数论
 第一讲　整除与同余
 第二讲 高斯函数[z]与不定方程
 第三讲　数的进位制及其应用
第六章　组合问题
 第一讲　组合原理
 第二讲　组合计数
 第三讲　组合极值
 第四讲 染色问题与染色方法
参考答案与提示

第一图书网, tushu007.com

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