

<<平面几何-高中数学竞赛专题讲座>>

图书基本信息

书名：<<平面几何-高中数学竞赛专题讲座>>

13位ISBN编号：9787308052313

10位ISBN编号：7308052311

出版时间：2007-6

出版单位：浙江大学

作者：虞金龙

页数：171

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>

<<平面几何-高中数学竞赛专题讲座>>

内容概要

作者本着为数学竞赛的普及、提高做点有益事情的愿望，在全国范围内组织一批长期从事数学竞赛且作出杰出成绩的一线专家编写了一套“高中数学竞赛专题讲座丛书”。

丛书包括《初等数论》、《函数与函数方程》、《复数与多项式》、《不等式》、《组合问题》、《排列组合与概率》、《数列与归纳法》、《集合与简易逻辑》、《三角函数》、《立体几何》、《平面几何》、《解析几何》和《数学结构思想及解题方法》13种。

《高中数学竞赛专题讲座》丛书的起点是高中阶段学生必须掌握的数学基本知识和全国数学竞赛大纲要求的一些基本数学思想、方法，凡是对数学爱好的高中中学生都有能力阅读。

书籍目录

第一章 平面几何中的重要定理 第1讲 梅涅劳斯定理和塞瓦定理 第2讲 平面几何中三个相互等价的定理 第3讲 平面几何中几个易被忽视的定理 第二章 三角形中的特殊点 第1讲 三角形中的心 第2讲 三角形五心间的关系及应用 第三章 与圆有关的重要问题 第1讲 圆幂和根轴 第2讲 九点圆定理 第3讲 几类重点问题及解法 第四章 几何不等式与几何变换 第1讲 几何不等式 第2讲 几何变换 第五章 平面几何中常用的解题方法 参考答案

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>