

<<高中数学奥林匹克训练指导>>

图书基本信息

书名：<<高中数学奥林匹克训练指导>>

13位ISBN编号：9787542726476

10位ISBN编号：7542726471

出版时间：2004-9

出版时间：上海科学普及出版社

作者：顾跃平 编

页数：267

字数：401000

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>

## <<高中数学奥林匹克训练指导>>

### 内容概要

本丛书是为数学爱好者所编写，并按数学分类方法从高一至高三分为三册，每一册内容由浅入深，语言通俗易懂，对于比较难理解的内容，有专门的评注分析，其特点是每章节前均有知识点导读，对新的定理与知识都给予详细介绍，并有例题剖析，使读者能尽快了解新的知识点，书中的习题，从易到难，有利于培养学生学习数学的兴趣和自信心，书后附有解答提示和参考答案，所以本书也可以作为数学爱好者的自学用书。

本丛书每册均分为三部分：一、同步提高篇；二、专题辅导篇；三、综合训练篇。

本册供高二年级选用，主要介绍：空间直线与平面、多面体与旋转体、向量初步、直线、圆、圆锥曲线、参数方程与极坐标、几何论证、几何不等式、几何最值、离散最值问题、存在性问题等内容，最后还有模拟测试卷和最新竞赛试卷汇编，可供读者自我考查。

## &lt;&lt;高中数学奥林匹克训练指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 同步提高篇 第一章 空间直线、平面 第一节 平面的性质 第二节 空间的两条直线 第三节 直线与平面、平面与平面的平行 第四节 直线与平面、平面与平面相交 第二章 多面体与旋转体 第一节 棱柱 第二节 棱锥 第三节 棱台 第四节 旋转体 第三章 向量初步 第一节 平面向量 第二节 空间向量 第三节 向量的应用 第四章 直线 第一节 直线方程 第二节 两条直线的位置关系 第五章 圆 第一节 圆的方程 第二节 直线与圆 第六章 圆锥曲线 第一节 椭圆 第二节 双曲线 第三节 抛物线 第四节 坐标变换 第五节 直线与圆锥曲线 第七章 参数方程与极坐标 第一节 参数方程 第二节 极坐标 第二篇 专题辅导篇 第八章 几何论证 第九章 几何不等式 第十章 几何最值 第十一章 离散最值问题 第十二章 存在性问题 第三篇 综合训练篇 第十三章 模拟测试卷汇编 第一节 模拟测试题(一) 第二节 模拟测试题(二) 第三节 模拟测试题(三) 第四节 模拟测试题(四) 第五节 模拟测试题(五) 第十四章 最新竞赛试卷汇编 第一节 第十三届“希望杯”全国数学邀请赛(高二第一试) 第二节 第十三届“希望杯”全国数学邀请赛(高二第二试) 第三节 第十四届“希望杯”全国数学邀请赛(高二第一试) 第四节 第十四届“希望杯”全国数学邀请赛(高二第二试) 参考答案与提示

<<高中数学奥林匹克训练指导>>

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>