

<<高中几何>>

图书基本信息

书名：<<高中几何>>

13位ISBN编号：9787543218314

10位ISBN编号：7543218313

出版时间：2010-9

出版时间：汉语大词典

作者：杨德胜

页数：192

字数：295000

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>

## <<高中几何>>

### 内容概要

本书将高中数学奥林匹克的几何部分分为立体几何、平面解析几何2个专题，另附有平面几何的内容。

作者将每个专题化为若干个单元，并编写配套的练习题，让学生进行适当的综合训练。

通过训练的方式，激发学生的学习兴趣，启迪学生的思维，培养学生的创新能力，提高学生参加数学奥林匹克竞赛的实战能力。

该书适合参加高中数学竞赛、大学自主招生的高中学生使用。

<<高中几何>>

作者简介

杨德胜，男，生于1957年8月。

中共党员。

湖北大学数学系毕业。

理学学士。

1975年8月参加教育工作，1996年12月被评为中学数学高级教师，1998年9月被广东省人民政府评为中学数学特级教师。

2002年9月被上海市人民政府复评为上海市特级教师、杨浦区名教师。

曾在湖北省利川市二中、

## &lt;&lt;高中几何&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 立体几何 1.1 直线与直线、直线与平面、平面与平面的位置关系 1.2 多面体 1.3 旋转体 1.4 空间向量及应用 1.5 空间的角 1.6 空间的距离 1.7 接、结、截、切 1.8 折叠、旋转、展开、最值与范围 1.9 体积及其应用 1.10 立体几何综合训练一 1.11 立体几何综合训练二第2章 平面解析几何 2.1 直线、线性规划、曲线与方程 2.2 圆 2.3 椭圆 2.4 双曲线 2.5 抛物线 2.6 直线与圆锥曲线的关系、曲线系、坐标轴的平移 2.7 解析几何中的最值问题和范围问题 2.8 参数方程与极坐标 2.9 解析几何综合训练一 2.10 解析几何综合训练二 2.11 解析几何综合训练三 2.12 解析几何综合训练四附录 平面几何 1.三角形 2.多边形 3.圆 4.点共线与线共点 5.点共圆与圆共点 6.平面几何中的几个重要定理 7.面积及面积法 8.平面几何中的常用变换(对称、平移、旋转、等积、反演) 9.几何不等式参考答案

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>