

《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

出版社：汉语大词典

作者：杨德胜

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高中几何》

内容概要

《高中几何》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、

《高中几何》

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

《高中几何》

精彩短评

- 1、老师搞数学竞赛，选用这本书，在网上购得，很开心~~~
- 2、非常好，推荐购买
- 3、题目较难，单纯当作联赛的训练题较好，初学者不适用
- 4、热爱奥数的朋友们必买的一本书，值得一买！
- 5、书要慢慢的读
- 6、我自己喜欢 奥数自己喜欢

《高中几何》

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：www.tushu111.com