

《解析几何解题指要》

图书基本信息

书名：《解析几何解题指要》

13位ISBN编号：9787806274545

10位ISBN编号：7806274545

出版时间：1999-11

出版社：东方出版中心

作者：何维安,等

页数：349

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.tushu000.com

《解析几何解题指要》

内容概要

内容提要

本书系“新编中学数学解题指要丛书”之一种。本书根据中学数学教学大纲及有关教材编写，针对教学上的重点、要点、难点，概要地介绍了解析几何解题的基本思路、途径、方法和技巧，将其分门别类地归纳为诸如怎样用代人法解题，怎样用待定系数法解题，怎样用解析法、几何法、复数法、参数法解题，怎样求解直线问题、圆锥曲线问题，怎样用极坐标解题，怎样求轨迹方程，怎样解对称问题，怎样用曲线系方程解题，怎样解定值、最值问题，怎样用解析几何法解应用问题，怎样解开放型问题等等。本书可帮助学生灵活掌握解析几何的基本知识，便捷地解各类解析几何题，也可供有关教师作为教学参考。

书籍目录

目录

- 一、怎样用代人法解题
 - 二、怎样用待定系数法解题
 - 三、怎样用解析法解题
 - 四、怎样用几何法解题
 - 五、怎样用复数法解题
 - 六、怎样运用方程的思想和方法解题
 - 七、怎样用参数法解题
 - 八、怎样求解直线问题
 - 九、怎样运用圆锥曲线的定义解题
 - 十、怎样求解直线与圆锥曲线问题
 - 十一、怎样用极坐标解题
 - 十二、怎样进行分类与讨论
 - 十三、怎样用参数方程解题
 - 十四、怎样求轨迹方程
 - 十五、怎样解对称问题
 - 十六、怎样用曲线系方程解题
 - 十七、怎样解定值问题
 - 十八、怎样解最值问题
 - 十九、怎样用解析几何法解应用问题
 - 二十、怎样解开放型的问题
 - 二十一、怎样进行一题多解
- 习题答案与提示

《解析几何解题指要》

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.tushu000.com