

<<计算方法与几何证题>>

图书基本信息

书名：<<计算方法与几何证题>>

13位ISBN编号：9787560332819

10位ISBN编号：7560332811

出版时间：2011-6

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：谢彦麟

页数：206

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>

## <<计算方法与几何证题>>

### 内容概要

《计算方法与几何证题》由谢彦麟编著。

《计算方法与几何证题》共分十一章，内容包括：借助基本量把证明题化为计算题的基本过程；用三角计算证题；用解析几何计算证题；解定值问题及极值问题；解较难的几何计算题(实际是未给出结论的证明题)；用解析几何计算求轨迹；证动直线(圆)过定点或切于定圆，动圆与定直线相切；用复数、向量计算解几何题；证明二次曲线的几何性质；证明不等关系及杂例；用计算方法解立体几何题等。附录中介绍了几何定理证明机械化的过程。

## <<计算方法与几何证题>>

### 书籍目录

- 第一章 借助基本量把证明题化为计算题的基本过程
- 第二章 用三角计算证题
- 第三章 用解析几何计算证题
- 第四章 解定值问题及极值问题
- 第五章 解较难的几何计算题(实际是未给出结论的证明题)
- 第六章 用解析几何计算求轨迹
- 第七章 证动直线(圆)过定点或切于定圆, 动圆与定直线相切
- 第八章 用复数、向量计算解几何题
- 第九章 证明二次曲线的几何性质
- 第十章 证明不等关系及杂例
- 第十一章 用计算方法解立体几何题
- 附录 几何定理证明机械化的过程简介

<<计算方法与几何证题>>

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>