

<<单尊老师教你学数学>>

图书基本信息

书名：<<单尊老师教你学数学>>

13位ISBN编号：9787561780435

10位ISBN编号：7561780435

出版时间：2011-3

出版时间：华东师大

作者：单尊

页数：214

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>

<<单增老师教你学数学>>

内容概要

“几何难!”
很多人有这样的感慨。

感谢笛卡尔发明了解析几何，为解决几何问题开辟了一条康庄大道。
可是，仍然有不少人不乐意采用这一方法，原因之一是他们觉得解析几何“繁”。其实，真正掌握了技巧，许多问题用解析几何来解，不但不繁，而且解答井井有条，十分优雅。

这本小册子的目的就是撷取一些问题来表现解析几何的技巧。希望读者阅读此书时带着纸和笔，在看例题的解答之前，自己先演算一遍，这样才能真正掌握解题的技巧。如果您的解答更好，请告诉我们，以便今后改进。

<<单增老师教你学数学>>

作者简介

单增

我国著名的数学传播、普及和数学竞赛专家。

1964年毕业于扬州师范学院数学系，在中学、大学任教40多年。

1983年获理学博士学位(我国首批、8名博士之一)，1991年获全国优秀教师称号，1991年7月起享受政府特殊津贴，1992年被评为国家有突出贡献的中青年专家，1995年被评为省“优秀学科带头人”。

曾任南京师范大学数学系主任，中国数学奥林匹克委员会委员、教练组组长，国家教委理科试验班专家组组长，南京数学学会理事长。

主要从事数论与组合方面的研究，很多成果达到国际先进水平。

1989年作为中国数学奥林匹克代表队副领队、主教练，1990年作为领队，率队参赛IMO均获总分第一，为我国数学竞赛事业作出很大贡献。

<<单增老师教你学数学>>

书籍目录

总序
前言
距离公式
平行四边形的顶点
过已知点的平行线
过已知点的垂线
同心圆
渐近线相同的双曲线
复数与旋转
三角形的心
法线式
一次式
表示直线的高次方程
过原点的曲线
直线束
共点线与共线点
行列式的应用
面积
斜坐标
圆的方程
和圆有关的线
共圆点
与圆有关的问题
共轴圆
较复杂的几何题
二次曲线
韦达定理
二次曲线束
几何知识的应用
轨迹
一道几何题的推广
两道国际竞赛题
牛顿线
机器证明的两个定理
结束语

<<单增老师教你学数学>>

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>