

# 《Mathematica幫你學數學》

## 图书基本信息

书名：《Mathematica幫你學數學》

13位ISBN编号：9789576945540

10位ISBN编号：9576945542

出版时间：2005年05月01日

出版社：凡異

作者：Y.Tazawa A.E

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](http://www.tushu000.com)

## 內容概要

Mathematica的優點不僅僅是進行數值計算，符號演算，它還可以作出各種函數的圖形，並通過簡單的命令可以把靜止不動的圖形用動畫的形式表示出來。使用者可以根據需要自由地選擇畫圖的範圍和精確度。通過對這些圖形的觀察，人們常常可以迅速形象地把握對應函數的某些特徵。這些特徵光憑函數的符號表達式一般是很難看出來的。

系統的功能不僅僅在於具有上述的功能，更重要的是在於它把這些功能融合在一個系統裡，使它們成為一個有機整體。在使用Mathematica的過程中，使用者根據自己的需要很自如地從數值計算轉移到符號演算，又從符號演算轉移到作圖等等。這種靈活性為使用者帶來很大方便，經常能使一些看起來非常複雜的問題變得易如反掌，使問題處理起來得心應手。在學習和使用過程中讀者一定會體會到這些。

## 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](http://www.tushu000.com)