第一图书网, tushu007.com

<<MATHEMATICA实用手册(附光盘)>>

图书基本信息

书名：<<MATHEMATICA实用手册(附光盘) (平装)>>

13位ISBN编号：9787560824932

10位ISBN编号：7560824935

出版时间：2002年1月1日

出版时间：同济大学出版社

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

内容概要

本书介绍了当今著名的数学软件Mathematica的基本而主要的内容——符号演算、数值计算和图像制作。
本书主要供从事数学教学的教师和正在学习《高等数学》、《线性代数》的大学生学习Mathematica之用，也可供需要借助数学软件进行科学研究和设计计算的科学工作者和工程技术人员使用。
本书应用了大量的例子来说明Mathematica的各种函数的使用方法和条件，使得读者能够方便地理解和应用。

书籍目录

序
前言
第一章 Mathematica概述
1.1 系统的运行环境、安装、启动和界面
1.2 Mathematica系统的特点简介
……
第二章 Mathematica基本操作
2.1 数和数的运算
2.2 Mathematica函数和常用的数学函数
……
第三章 微积分和数值计算
3.1 基本微积分运算函数
3.2 向量和矩阵的运算函数
……
第四章 图形的绘制
4.1 二维图的绘制
4.2 三维图的绘制
……
第五章 程序设计
5.1 表和表达式的结构
5.2 变换规则、模式和表达式求值
……

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