

# 《MATLAB 6.X 符号运算及其应用》

## 图书基本信息

书名：《MATLAB 6.X 符号运算及其应用》

13位ISBN编号：9787111115724

10位ISBN编号：7111115724

出版时间：2003-2-1

出版社：机械工业出版社

作者：彭峰,刘宏友

页数：252

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)

# 《MATLAB 6.X 符号运算及其应用》

## 内容概要

《MATLAB6.X符号运算及其应用》：MATLAB作为一种智能化高级语言，集公式演算推异与数值计算于一体，兼有出色的图形处理和数据分析功能，作为多领域的应用软件，MATLAB的工具箱对相关学科的各处基本技术都采用了当今最先进的算法。《MATLAB6.X符号运算及其应用》共分7章，先简要介绍了MATLAB的安装及启动后，较为详细地介绍了MATLAB的基础知识，深入浅出地分析了MATLAB的符号运算功能以及绘图功能，并提供了大量的实例，便于读者自学。

## 书籍目录

前言

第1章 MATLAB的安装

1 MATLAB的发展过程

.....

第2章 MATLAB语言的主要构成

1 常量与变量

.....

第3章 MATLAB程序设计

1 常用的数学函数

.....

第4章 符号运算概述

1 创建符号变量

.....

第5章 常用符号运算功能的实现

1 符号微积分与极限

.....

第6章 高级符号运算功能的实现

1 积分变换

.....

第7章 符号函数图形的绘制

1 基本绘图命令

.....

附录

# 《MATLAB 6.X 符号运算及其应用》

## 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)