

## <<MATLAB符号运算及其应用>>

### 图书基本信息

书名：<<MATLAB符号运算及其应用>>

13位ISBN编号：9787118033700

10位ISBN编号：7118033707

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业

作者：黄忠霖，黄京编著

页数：423

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>

## <<MATLAB符号运算及其应用>>

### 内容概要

MATLAB的Symbolic Math Toolbox里提供的函数命令是专门研究符号运算功能，专门来解算符号对象问题的。

MATLAB的这种符号运算功能，对于自然科学各学科理论的研究发展、工程技术的研究创新有着十分重要与不可替代的作用。

这是一本介绍MATLAB符号运算功能的工具书，包括MATLAB程序设计语言基础与MATLAB符号运算功能及其应用三大部分内容。

全书共9章：第1章是最新版本的MATLAB系统概述；第2章简介MATLAB的程序设计；第3章简介符号运算的基础知识；第4章简介MATLAB常用图形命令与符号函数的图形命令；第5章介绍MATLAB符号微积分运算的应用；第6章介绍MATLAB矩阵函数运算及应用；第7章介绍MATLAB符号方程解算的应用；第8章介绍MATLAB符号积分变换与反变换的应用；第9章介绍MATLAB符号运算在复变函数计算中的应用。

本书既可作为理工科高校师生的教材，也可供从事科学研究的科研工作者与进行工程计算的技术人员作为自学教材或参考书。

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>