

<<MATLAB 6 工程计算及应用>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB 6 工程计算及应用>>

13位ISBN编号：9787562424901

10位ISBN编号：756242490X

出版时间：2001-12

出版时间：重庆大学出版社

作者：何仁斌

页数：327

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 6 工程计算及应用>>

内容概要

MATLAB 6是一种数值计算和图形，图象处理工具软件，它的特点是语法结构简明，数值计算高效，图形功能完备，易学易用。

它在矩阵代数，数值计算，数字信号处理，振动理论，神经网络控制，动态仿真等领域都有广泛应用。

本书从MATLAB 的基础知识入手，不但详细介绍了各种命令的使用方法，同时还向读者介绍了MATLAB 在高校数学，线性代数，符号运算，图形处理，数据处理和规划等方面的应用。

书籍目录

- 第1章 MATLAB简介
- 第2章 MATLAB 6.0的基础知识
- 第3章 数组
- 第4章 MATLAB矩阵运算
- 第5章 运算符和逻辑函数
- 第6章 数学函数
- 第7章 MATLAB语言程序设计
- 第8章 MATLAB科学绘图
- 第9章 MATLAB在数值分析中的应用
- 第10章 MATLAB在统计中的应用
- 第11章 MATLAB在优化中的应用
- 第12章 符号数学工具
- 第13章 Internet资源
- 附录 函数分类索引表

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>