

<<精通MATLAB>>

图书基本信息

书名：<<精通MATLAB>>

13位ISBN编号：9787121122941

10位ISBN编号：7121122944

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王正林，刘明 编著

页数：522

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

本书的第一版——《精通MATLAB 7》由于内容全面、讲解细致、实例丰富而深受广大读者的喜爱，上市四年以来长期占据各大MATLAB类图书排行榜的前列，取得了数万册的销售佳绩。结合MATLAB软件的升级，并根据广大读者的反馈，作者对第一版进行了升级、调整和优化，并融入了这些年工作中新的MATLAB应用体会。

本书深入浅出，紧密结合实例，对MATLAB的使用进行了全面且详尽的阐述，并通过大量的实例讲述如何实现MATLAB 7.x的基本操作和实际使用。

全书图文并茂，突出应用，并配有大量的程序实例。

全书共分37章，分为基础篇和实战篇。

基础篇为前面的34章，主要讲述MATLAB的基本使用；实战篇为后面的3章，主要讲述MATLAB综合应用的实例，分别为MATLAB高等数学计算实例、MATLAB图形绘制实例、MATLAB概率统计实例。

本书最大的特色在于用实例说话，教您快速上手，每一例子都经过精挑细选，具有很强的针对性，力求让读者通过运行实例而掌握基本参数及制作技巧，快速有效地学习到MATLAB的知识。

## 书籍目录

基础篇 第1章 基础入门 1.1 MATLAB发展历程 1.2 MATLAB系统结构 1.3 MATLAB 7工具箱 1.4 MATLAB启动和退出 1.5 MATLAB基本特色 1.5.1 常量与变量 1.5.2 MATLAB基本运算 1.5.3 MATLAB基本函数 1.5.4 向量 1.6 小结 第2章 MATLAB桌面 2.1 MATLAB主菜单及功能 2.2 MATLAB命令窗口 2.3 MATLAB工作空间。 2.4 M文件编辑/调试器 2.5 图形窗口 2.6 MATLAB文件管理 2.7 MATLAB帮助使用 2.7.1 直接使用help获得指令使用说明 2.7.2 直接使用help进行分类搜索 2.7.3 直接使用help获得具体子类指令说明 2.7.4 使用lookfor指令 2.8 小结 第3章 数组及其操作 3.1 MATLAB中的数组 3.2 数组的创建 3.2.1 创建空数组 3.2.2 创建一维数组 3.2.3 创建二维数组 3.3 数组属性 3.3.1 数组结构 3.3.2 数组大小 .....实战篇

#### 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>