

## 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

出版社：电子工业出版社

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)

## 内容概要

《精通MATLAB(升级版)》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。

《精通MATLAB(升级版)》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。

《精通MATLAB(升级版)》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。

《精通MATLAB(升级版)》适合MATLAB的初、中级读者，可作为高等学校数学、计算机、电子工程、信息工程及相关专业师生的MATLAB使用参考手册，也可作为广大工程应用人员和开发人员不可多得的参考资料。

## 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 | MATLAB7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 |
|-----|----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|------------|-------|-------|-------|------------|-------|------------|-------|----|-----|----|-----|----------|-----|--------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|------|-----|------------|-----|------------|-------|------------------|-------|----------------|-------|--------------------|-------|-------------|-----|----|-----|--------|-----|------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|-----|

## 精彩短评

- 1、不错的书，适合初学者也适合有基础的。
- 2、书里缺张光盘
- 3、matlab工具书
- 4、好书，不是东抄西抄的垃圾
- 5、5折活动抢的，便宜划算
- 6、建议有一定基础后再看
- 7、书很厚，内容很多，还木有来得及看

## 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)