

## <<Matlab函数速查手册>>

### 图书基本信息

书名：<<Matlab函数速查手册>>

13位ISBN编号：9787113123055

10位ISBN编号：7113123058

出版时间：2011-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：史峰、邓森、陈冰和王超编著

页数：756

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函数速查手册>>

### 内容概要

MATLAB软件从诞生之日起,即以其方便、快捷、高效等特点受到了广大用户的普遍欢迎,尤其是自身包含的大量函数,只要能够充分理解和运用,便能使用户在编写MATLAB程序时达到事半功倍的效果。

史峰、邓森、陈冰和王超编著的这本《MATLAB函数速查手册》以MATLAB软件函数介绍为基础,以函数讲解和函数实例为主线,把函数按实现功能分为软件操作函数、文件编程函数、基本数据类型函数、高级数据类型函数、数组和矩阵函数、基本数学函数等22类功能函数。

对每一个函数都从功能描述、函数用法和函数实例等几个方面进行介绍,详细讲解函数的各种功能和基本用法。

《MATLAB函数速查手册》讲解详尽,并提供学习课件,可以作为初学者的学习手册,同时对于广大科研工作者和程序员也有很高的参考价值。

## <<Matlab函数速查手册>>

### 书籍目录

- 第0章 MATLAB概述
- 第一篇 MATLAB软件函数
  - 第1章 软件操作函数
  - 第2章 文件编程函数
- 第二篇 数据类型函数
  - 第3章 基本数据类型函数
  - 第4章 高级数据类型函数
- 第三篇 矩阵函数
  - 第5章 数组和矩阵函数
- 第四篇 数学函数
  - 第6章 基本数学函数
  - 第7章 高级数学函数
- 第五篇 方程函数
  - 第8章 插值函数、线性方程解函数和多项式函数
  - 第9章 变换函数
  - 第10章 时间函数
- 第六篇 文件操作函数
  - 第11章 基本文件操作函数
  - 第12章 高级文件操作函数
  - 第13章 多媒体文件操作函数
- 第七篇 MATLAB图形
  - 第14章 二维图形操作函数
  - 第15章 图形句柄类函数
  - 第16章 三维图形操作函数
- 第八篇 接口操作函数
  - 第17章 常用接口操作函数
  - 第18章 高级接口操作函数
- 第九篇 图形用户界面(GUI)
  - 第19章 GUI对象的创建函数
  - 第20章 GUI对象的应用函数
- 第十篇 立体图形函数
  - 第21章 三维图形绘制函数
  - 第22章 图形观察函数

<<Matlab函数速查手册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<Matlab函数速查手册>>

### 编辑推荐

全面细致地讲解了22类功能函数，附送长达450分钟制作精美的DVD教学视频《Matlab函数速查手册》  
所有函数适用于MATLAB 7.0及其以上版本

<<Matlab函数速查手册>>

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>