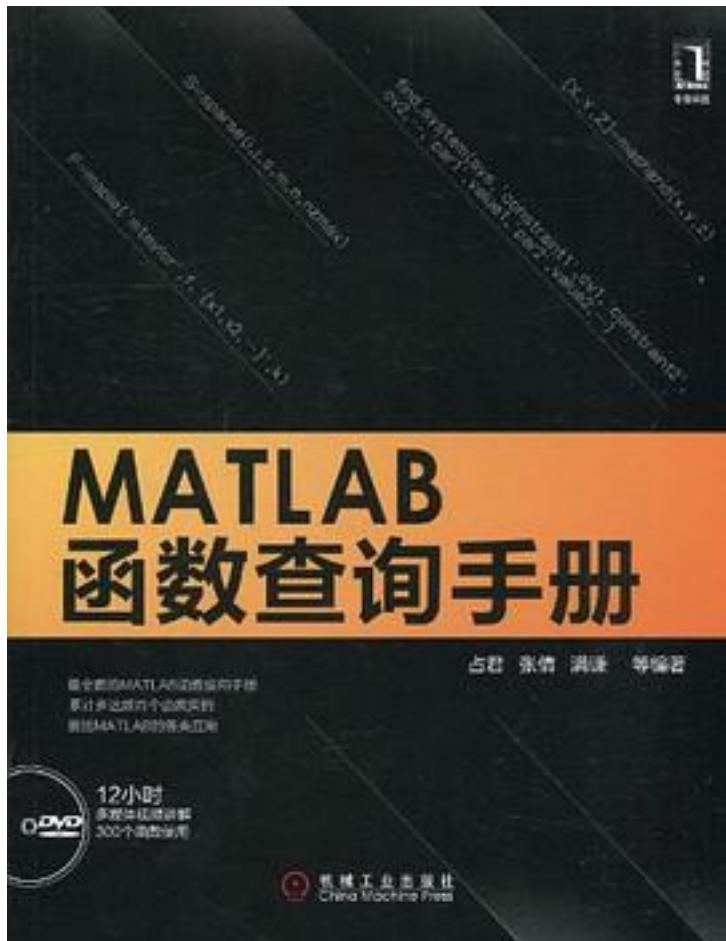


# MATLAB函数查询手册



[MATLAB函数查询手册\\_下载链接1](#)

著者:占君//张倩//满谦

出版者:机械工业

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787111323693

《MATLAB函数查询手册》内容简介：Matlab是当前最流行的大型数学工具软件之一，能够完成绝大部分科学运算。《MATLAB函数查询手册》从实用角度出发，系统介绍Matlab各种函数，包括：绘图、矩阵运算、插值拟合、微积分、符号运算、概率统计、Si

mulink仿真、图形用户界面、小波分析、神经网络、遗传算法、信号处理等。为便于读者对Matlab函数的理解，《MATLAB函数查询手册》列举了大量的函数实例，并提供操作录像供读者参考，可极大地降低学习难度。

《MATLAB函数查询手册》可作为Matlab各层次使用者的参考用书，尤其适合作为相关专业的学生以及教师、广大科研工作者、工程技术人员的案头查询手册。

## 作者介绍:

目录: 前言第1章 Matlab常用操作 1. 1 通用命令 1. 1. 1 path——显示搜索路径  
1. 1. 2 addpath——增加搜索路径 1. 1. 3 rmpath——删除搜索路径 1. 1. 4  
doc——读入超文本文件 1. 1. 5 help——在线式帮助 1. 1. 6 type——显示文件内容  
1. 1. 7 what——列出当前目录文件 1. 1. 8 cleat——清除Matlab工作空间中的对象  
1. 1. 9 disp——显示文本或矩阵 1. 1. 10 length——计算向量或矩阵长度 1. 1. 11  
size——计算数组或矩阵的维数 1. 1. 12 who / whos——列出当前内存中的变量 1. 2  
数据输入输出(I/O) 1. 2. 1 input——数据输入 1. 2. 2 keyboard——调用键盘  
1. 2. 3 menu——产生菜单 1. 2. 4 pause——暂时停止执行 1. 2. 5  
format——控制输出、显示格式 1. 2. 6 save——保存工作空间变量到磁盘 1. 2. 7  
load——从文件中调入变量到工作空间 1. 2. 8 fopen——打开文件或获得打开文件信息  
1. 2. 9 fclose——关闭文件 1. 2. 10 fread——从文件中读入二进制数据 1. 2. 11  
fwrite——向文件中写入二进制数据 1. 2. 12 fscanf——从文件中读入格式化数据  
1. 2. 13 fprintf——向文件中写入格式化数据 1. 2. 14  
fgets——按行读取文件内容(包括行结束符) 1. 2. 15  
fgetl——按行读取文件内容(不包括行结束符)……第2章 矩阵运算第3章  
插值与拟合第4章 级数与微积分第5章 符号运算第6章 概率统计第7章  
Simulink仿真第8章 图形用户界面GUI第9章 小波变换第10章 神经网络第11章  
遗传算法第12章 信号处理  
· · · · · (收起)

[MATLAB函数查询手册 下载链接1](#)

## 标签

matlab

学习

## 评论

连sum都没有……

加油 坚持学

[MATLAB函数查询手册 下载链接1](#)

书评

[MATLAB函数查询手册 下载链接1](#)