

## <<MATLAB函数查询及应用案例>>

### 图书基本信息

书名：<<MATLAB函数查询及应用案例>>

13位ISBN编号：9787121146312

10位ISBN编号：7121146312

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：丁毓峰

页数：361

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函数查询及应用案例>>

### 内容概要

丁毓峰编著的《MATLAB函数查询及应用案例》结合科学研究和工程中的实际需要，系统、全面地介绍了MATLAB的常用函数。

主要内容包括MATLAB基础及通用函数、数学运算函数、数组和矩阵运算函数、数值计算函数、概率统计函数、图形及图像处理函数、符号计算函数、图形用户界面开发函数、Simulink仿真函数、控制系统设计函数、信号处理函数、神经网络应用函数、最优化设计函数和小波变换函数。

《MATLAB函数查询及应用案例》讲解的函数主线为从MATLAB的基础知识到不同领域的应用和实际问题的解决。

结合函数的功能和使用方法的描述，《MATLAB函数查询及应用案例》提供了大量实例，并将实例源代码收录于配书光盘中，供读者在学习过程中使用。

《MATLAB函数查询及应用案例》适合高校学生和使用MATLAB进行开发的科研与工程技术人员使用。

对于经常使用MATLAB进行科学计算和工程仿真的人员，《MATLAB函数查询及应用案例》可以作为一本工具参考书使用。

## <<MATLAB函数查询及应用案例>>

### 书籍目录

- 第1章 MATLAB基础及通用函数
- 第2章 数学运算函数
- 第3章 数组和矩阵运算函数
- 第4章 数值计算函数
- 第5章 概率统计函数
- 第6章 图形及图像处理函数
- 第7章 符号计算函数
- 第8章 图形用户界面开发函数
- 第9章 Simulink仿真函数
- 第10章 控制系统设计函数
- 第11章 信号处理函数
- 第12章 神经网络应用函数
- 第13章 最优化设计函数
- 第14章 小波变换函数
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：

## <<MATLAB函数查询及应用案例>>

### 编辑推荐

《MATLAB函数查询及应用案例(配视频教程)》：451个案例+300多个函数+超过19小时多媒体视频教学。

赠送超值多媒体语音教学视频：  
· 提供《MATLAB函数查询及应用案例(配视频教程)》所有案例的源程序和部分素材图片；  
· 提供MATLAB软件的多媒体教学视频，时长超过7小时；  
· 提供近300个常用MATLAB函数的多媒体教学视频，时长超过12小时。

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>