

# MATLAB程序设计基础及其应用



[MATLAB程序设计基础及其应用\\_下载链接1](#)

著者:梅志红杨万铨

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-7

装帧:简装本

isbn:9787302106685

MATLAB语言具有数据处理及可视化能力强的特点，是目前工程上流行最广泛的科学语言。本书由基础和应用两部分组成。基础章节全面介绍了MATLAB 6.5版本的主要功能和使用方法，包括MATLAB开发环境的使用，符号数学的基本方法，数据和函数可视化方法，Simulink交互式仿真集成环境的使用，图形用户界面制作及M

ATLAB的程序设计方法等。在应用章节介绍了MATLAB在信号与系统及数字信号处理中的应用。

本书通过实例强调了MATLAB在数学建模、信号与系统、数字信号处理中的应用，使读者从大量繁杂的数学运算中解放出来。通过计算机模拟与仿真，一方面能使读者加深对所学基本理论的理解，另一方面，可使读者迅速掌握MATLAB编程的技巧。

本书可作为高等院校电子信息类课程的教材，也可以作为学习MATLAB语言入门及应用的教材。

作者介绍:

目录:

[MATLAB程序设计基础及其应用\\_下载链接1](#)

标签

编程

评论

-----  
[MATLAB程序设计基础及其应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[MATLAB程序设计基础及其应用\\_下载链接1](#)