

<<战胜MATLAB必做练习50题>>

图书基本信息

书名：<<战胜MATLAB必做练习50题>>

13位ISBN编号：9787301053072

10位ISBN编号：730105307X

出版时间：2001-11

出版单位：北京大学出版社

作者：满晓宇 罗捷

页数：226

字数：371000

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>

<<战胜MATLAB必做练习50题>>

内容概要

本书以单元练习的形式，从MATLAB最基本的问题入手，循序渐进，逐渐过渡到较为复杂的数学问题、信号分析问题、力学问题和电学问题的求解，将MATLAB的学习贯穿在解决不同领域实际问题的过程当中。

每一个练习都结合问题，介绍与之相关的MATLAB使用知识。

全书50个练习基本上涵盖了MATLAB的主要功能。

本书不仅是一本初学者可以用来入门的教程，而且对于专业设计人员来说，也是一本内容翔实、可供借鉴的参考书。

<<战胜MATLAB必做练习50题>>

书籍目录

练习1 基本操作和简单语句输入练习2 矩阵和数组的一般操作练习3 矩阵和数组的操作练习4 矩阵和数组的加减运算与乘法练习5 矩阵的除法与乘方运算练习6 标量和向量函数及命令区操作练习7 矩阵函数练习8 多项式的表达和一元方程求根练习9 多项式的计算练习10 数值分析初步练习11 关系和逻辑运算练习12 选择结构和循环结构练习13 M文件的编写练习14 MATLAB绘图练习15 绘图深入学习练习16 常微分方程（一）练习17 常微分方程（二）练习18 函数的零值练习19 最值问题练习20 线性代数（一）练习21 线性代数（二）练习22 线性代数（三）练习23 线性代数（四）练习24 优化计算（一）练习25 优化计算（二）练习26 优化计算（三）练习27 数值积分练习28 插值拟合练习29 回归分析练习30 数据统计分析练习31 方差分析练习32 信号处理基本函数练习33 动态系统建模仿真练习34 滤波器（一）练习35 滤波器（二）练习36 小波分析练习37 小波去噪与压缩练习38 信号变换练习39 统计绘图练习40 偏微分方程工具箱练习41 力学基础问题练习42 碰撞和热力学练习43 振动练习44 飞行问题练习45 材料力学练习46 绘制Smith图和波形图练习47 点、线电场计算练习48 电场计算练习49 磁场计算练习50 晶体管放大电路

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>