

<<MATLAB7.0编程基础>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB7.0编程基础>>

13位ISBN编号：9787111168065

10位ISBN编号：7111168062

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王家文 王皓 刘海

页数：269

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>

<<MATLAB7.0编程基础>>

内容概要

大家一定想又轻松、又快捷的学习一种功能强大的编程软件吧？

MATLAB7.0会让你体会到学习编程其实并不累啊！

他简便易学：和C语言等大同小异，而且使用更为简便，具有一般语言基础的用户很快就可以掌握.计算功能强大：MATLAB拥有庞大的数学、统计及工程函数，可使用户立刻实现所需的强大数学计算功能。

先进的可视化工具：MATLAB提供功能强大的、交互式的二维和三维绘图功能，可用户创建富有表现力的彩色图形。

开放性、可扩展性强：M文件是可见的MATLAB程序，所以用户可以查看源代码。

特殊应用工具箱：MATLAB的工具箱加强了对工程及科学中特殊应用的支持。

很简单吧！

本书针对美国MathWorks公司推出的最新 . MATLAB 7 . 0软件作为介绍对象，详细介绍了MATLAB软件的基本用法和MATLAB语言的基本结构。

本书共分9章，第1章说明MATLAB特点、MATLAB软件基本的使用方法；第2章～第4章讲解MATLAB数值运算和符号运算；第5章介绍MATLAB数据类型、控制语句、IO操作以及面向对象技术；第6章～第8章从MATLAB图形对象、图形对象的操作和GUI设计来说明MATLAB图形功能；第9章讲解MATLAB软件的Simulink技术。

本书是专为初学者尽快入门而编写的，内容简明扼要，并配以大量的实例，便于读者理解。本书免费附赠光盘，并提供了书中算例的源代码供读者参考。

<<MATLAB7.0编程基础>>

书籍目录

第一章 MATLAB概述 /1第二章 数据结构及运算 /26第三章 数值计算 /76第四章 符号运算 /111第五章
MATLAB编程基础 /140第六章 图形基础 /164第七章 句柄图形对象 /205第八章 图形用户界面设计 /226第
九章 Simulink基础 /248附录 TEX命令字符集 /268

<<MATLAB7.0编程基础>>

编辑推荐

大家一定想又轻松、又快捷的学习一种功能强大的编程软件吧？

MATLAB7.0会让你体会到学习编程其实并不累啊！

他简便易学:和C语言等大同小异,而且使用更为简便,具有一般语言基础的用户很快就可以掌握.计算功能强大:MATLAB拥有庞大的数学、统计及工程函数,可使用户立刻实现所需的强大数学计算功能

。先进的可视化工具：MATLAB提供功能强大的、交互式的二维和三维绘图功能，可用户创建富有表现力的彩色图形。

开放性、可扩展性强：M文件是可见的MATLAB程序，所以用户可以查看源代码。

特殊应用工具箱：MATLAB的工具箱加强了对工程及科学中特殊应用的支持。

很简单吧！

<<MATLAB7.0编程基础>>

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>