

<<MATLAB高级编程>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB高级编程>>

13位ISBN编号：9787121013768

10位ISBN编号：7121013762

出版时间：2005-8

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：苏金明

页数：338

字数：560000

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高级编程>>

内容概要

本书结合MATLAB最新版本7.0介绍面向对象编程技术、提高MATLAB编程效率的技巧、编译器4.0,以及MATLAB与外部程序(包括MATLAB与C/C++、Visual C++、Excel、SPSS以及硬件等)的接口技术

。还介绍COM生成器、Excel生成器等接口工具。

给出了一些实用性较强的实例。

最后介绍与MATLAB界面设计有关的实用技巧。

本书内容丰富、新颖、实用,是MATLAB高级编程方面不可多得的参考书。
适合MATLAB中高级读者阅读。

<<MATLAB高级编程>>

书籍目录

第1章 面向对象编程 1.1 对象和类 1.2 在MATLAB中创建自己的类 1.3 重载 1.4 继承 1.5 组合 1.6 保存和装载对象 1.7 对象优先级第2章 改善MATLAB的运行效率 2.1 改善运行的技巧 2.2 程序运行情况监测—Profiler 2.3 使用profile函数 2.4 有效使用内存第3章 编译器 3.1 概述 3.2 安装和注册 3.3 编译处理 3.4 使用MCC 3.5 独立应用程序 3.6 库 3.7 COM和Excel组件第4章 MATLAB调用动态链接库第5章 DDE(动态数据交换)编程第6章 COM编程第7章 MATLAB与C接口第8章 MATLAB与Visual Basic接口第9章 MATLAB与Visual C++接口第10章 MATLAB与Excel接口第11章 MATLAB与SPSS接口第12章 COM生成器第13章 Excel生成器第14章 MATLAB与硬件接口第15章 界面设计技巧

<<MATLAB高级编程>>

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>