

<<MATLAB实践教程>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB实践教程>>

13位ISBN编号：9787560628219

10位ISBN编号：7560628214

出版时间：2012-8

出版时间：王玉顺 西安电子科技大学出版社 (2012-09出版)

作者：王玉顺

页数：215

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实践教学>>

内容概要

《计算机类高等学校应用型十二五规划教材：MATLAB实践教学》是学习MATLAB程序设计语言的实践操作类教程。

全书共分10个单元。

前6个单元为MATLAB基础性练习，包括基本操作、矩阵运算、基本绘图、典型应用、程序设计、Simulink系统仿真6个专题，可作为10学时上机的实验内容，主要训练学生用MATLAB解决问题的能力的基本能力。

后4个单元为MATLAB扩展性练习，包括统计分析、优化设计、信号处理、图像处理4个专题，主要训练高年级本科生和研究生借助MATLAB解决专业问题的能力。

本书主要面向工科院校和需要提高技术计算能力的本科生，也可为硕士生和博士生在提高课题研究能力方面提供帮助。

<<MATLAB实践教学>>

书籍目录

第1单元 MATLAB基本操作第2单元 MATLAB矩阵运算第3单元 MATLAB基本绘图第4单元 MATLAB典型应用第5单元 MATLAB程序设计第6单元 Simulink系统仿真第7单元 MATLAB统计分析第8单元 MATLAB优化设计第9单元 MATLAB信号处理第10单元 MATLAB图像处理

<<MATLAB实践教学>>

编辑推荐

《MATLAB实践教学》由王玉顺编著，是为《MATLAB程序设计语言》教材配套的上机练习指导书。全书共分10个单元，每个单元又划分为若干小节，各个单元的练习对象均以实例展开，以问题、程序和结果的基本架构由浅入深陈述，较难的问题还介绍了基本知识点或原理，试图让学生在“模仿+思考+实践”的学习模式中快速掌握MATLAB。

<<MATLAB实践教学>>

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>