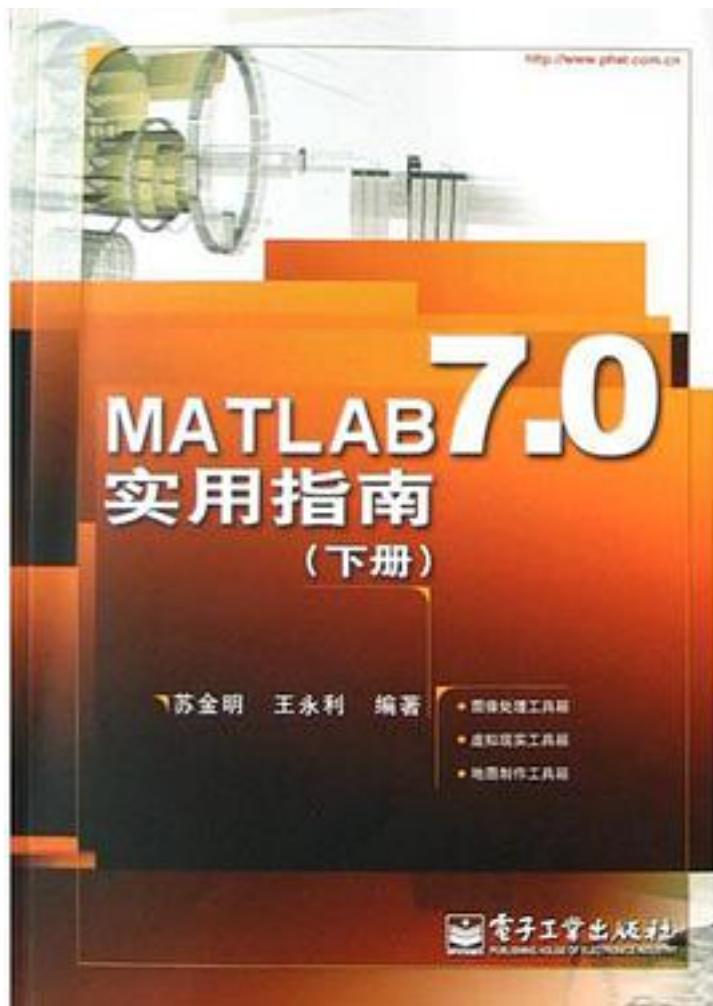


MATLAB7.0实用指南(下册)



[MATLAB7.0实用指南\(下册\) 下载链接1](#)

著者:苏金明

出版者:电子工业出版社

出版时间:2004-11-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787121004506

本套书于MATLAB的最新版本

7.0分上下两册详细介绍该软件的使用方法。主要内容包括MATLAB7.0的入门知识、界面设计、编译、接口以及新版本变化较大的图形功能和图形功能图像处理。虚拟现实、地图制作等3个工具箱。

本书为下册，主要介绍MATLAB的图像处理、虚拟现实和地图制作等3个工具箱。图像处理部分介绍图像合成，空间变换，领导和块处理，线性滤波和滤波设计，基于区域的处理，变换域处理，数学形态学、图像分析，图像增强，图像配准和图像恢复等图像处理技术的实现方法。虚拟现实部分介绍利用MATLAB的虚拟现实工具箱创建和浏览虚拟场景并进行交互的方法。地图制作部分介绍地理空间数据、地理空间几何和地图投影等基础知识和实现方法，以及如何利用地图制作工具箱绘制二维、三维地图。

本书内容全面、新颖，适合相关专业的大学生、研究生、科研人员和科技工作者阅读。

作者介绍：

目录: 第17章 图像处理工具箱简介

第18章 显示图像

第19章 颜色和坐标

第20章 图像合成

第21章 空间变换

第22章 邻域和块处理

第23章 线性滤波和滤波器设计

第24章 基于区域的处理

第25章 变换域处理

第26章 数学形态学

第27章 图像分析

.....

参考文献

· · · · · (收起)

[MATLAB7.0实用指南\(下册\)](#) [下载链接1](#)

标签

想看的书

评论

[MATLAB7.0实用指南\(下册\) 下载链接1](#)

书评

[MATLAB7.0实用指南\(下册\) 下载链接1](#)