第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB7.0实用指南(下册)>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB7.0实用指南(下册)>>

13位ISBN编号：9787121004506

10位ISBN编号：712100450X

出版时间：2004-11-1

出版时间：电子工业出版社

作者：苏金明,王永利

页数：273

字数：460000

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

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB7.0实用指南(下册)>>

内容概要

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。

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB7.0实用指南(下册)>>

书籍目录

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 领域和块处理第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 图像分析第28章 图像增强第29章 图像配准第30章 图像恢复第31章 虚拟现实工具箱简介第32章 VRML与V-Realm编辑器第33章 MATLAB与虚拟世界进行交互第34章 虚拟现实工具箱中的对象第35章 虚拟现实工具箱中的函数第36章 地图制作工具箱简介第37章 地理空间数据第38章 地理空间几何第39章 地图投影 第40章 创建和查看地图第41章 制作三维地图第42章 定制地图参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB7.0实用指南(下册)>>

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