

<<MATLAB图形图像>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB图形图像>>

13位ISBN编号：9787121018190

10位ISBN编号：7121018195

出版时间：2005-11

出版时间：电子工业出版社

作者：苏金明

页数：410

字数：681000

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图形图像>>

内容概要

本书结合MATLAB最新版本7.0介绍MATLAB的图形图像功能，主要内容包括句柄图形对象，高级绘图技术，以及图像处理、虚拟现实和地图制作等3个工具箱。

第1篇介绍句柄图形对象。

第2篇介绍图形着色、光照、材质、纹理映射、透明性和交互操作等高级绘图技术；第3篇图像处理工具箱，其内容包括图像合成、几何变换、基于区域的处理、变换域处理、领域与块操作、数学形态学、图像分析、图像增强、图像恢复和图像配准等。

第4篇虚拟现实工具箱，介绍工具箱提供的工具、创建VRML模型，以及在MATLAB中用命令进行交互操作等。

第5篇地图制作工具箱，介绍地理空间数据、地理空间几何、地图投影、创建和查看地图、创建三维地图、定制地图等。

本书全面介绍MATLAB的图形图像能力，可供对有关内容感兴趣的大学生、研究生和科研技术人员参考。

<<MATLAB图形图像>>

书籍目录

第1篇 句柄图形对象 第1章 句柄图形对象简介 第2章 核心图形对象和图形定制 第3章 绘图对象 第4章 标注对象 第5章 组对象 第6章 GUI对象 第7章 句柄图形对象的操作和控制第2篇 高级绘图技术 第8章 图形着色 第9章 光照与材质 第10章 透明性 第11章 交互操作 第12章 科学计算可视化 第13章 LOD编程第3篇 图像处理工具箱 第14章 图像处理工具箱简介 第15章 显示图像 第16章 颜色和坐标 第17章 图像合成 第18章 空间变换 第19章 领域和块处理 第20章 基于区域的处理 第21章 变换域处理 第22章 数学形态学 第23章 图像分析 第24章 图像增强 第25章 图像配准 第26章 图像恢复第4篇 虚拟现实工具箱

<<MATLAB图形图像>>

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>