第一图书网, tushu007.com

<<智能图像处理技术>>

图书基本信息

书名：<<智能图像处理技术>>

13位ISBN编号：9787121000478

10位ISBN编号：7121000474

出版时间：2004-7

出版时间：电子工业出版社

作者：李弼程

页数：392

字数：648000

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

内容概要

本书主要论述了智能图像处理技术,系统介绍了智能图像处理技术的有代表性的思想、算法与应用，跟踪了图像处理技术的发展前沿。

全书共分为15章，重点讨论了图像边缘检测、图像分割、图像特征分析、图像配准、图像融合、图像分类、图像识别、基于内容的图像检索与图像数字水印。
此外，为了内容的完整性，本书还介绍了图像预处理技术，如图像采集、图像变换、图像增强、图像恢复、图像编码与压缩。

本书既可作为高等学校信息与通信工程、信号与信息处理、应用数学等相关专业方向的研究生或高年级本科生的教材或参考书，也可作为工程技术人员与研究人员的应用参考用书。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 图像与图像处理的概念 1.2 数字图像处理研究的内容 1.3 数字图像处理系统 1.4 数字图像处理的应用 1.5 人的视觉系统与色度学基础 1.6 本书的安排 本章参考文献第2章 图像采集 2.1 图像数字化 2.2 量化技术 2.3 图像输入 2.4 图像文件格工 本章参考文献第3章 图像变换第4章 图像增强第5章 图像恢复第6章 图像编码与压缩第7章 图像边缘检测第8章 图像分割第9章 图像特征分析第10章 图像配准第11章 图像融合第12章 图像分类第13章 图像识别第14章 基于内容的图像要检索第15章 图像数字水印技术

第一图书网, tushu007.com

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