

<<数字图像处理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数字图像处理及应用>>

13位ISBN编号：9787111143277

10位ISBN编号：7111143272

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李朝晖 编

页数：184

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>

<<数字图像处理及应用>>

内容概要

本书从应用型本科的特点出发,注重理论联系实际,简化数学推导。

书中图例较多,意在使读者较快地掌握数字图像处理的基本理论、方法、实用技术以及一些典型应用。

全书共分八章,主要内容包括数字图像基本知识,图像的变换、增强、恢复、压缩编码,图像的分割和分析,以及图像处理系统的应用实例。

本书可作为通信工程、电子信息工程、计算机应用、信息处理、生物医学工程、自动控制等专业领域的本科生、高职高专学生的教材和参考书,也可供从事图像处理及相关领域的研究人员和工程技术人员参考。

<<数字图像处理及应用>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 数字图像处理的发展及应用 第二节 数字图像处理 第三节 相关学科和领域 习题第二章 图像的基本知识 第一节 图像获取、图像的数字化、数字图像的描述 第二节 常用的图像文件格式 第三节 计算机图像数据处理 第四节 图像质量评价 第五节 彩色图像简介 习题第三章 图像的变换 第一节 傅里叶变换 第二节 率散余统变换 第三节 小波变换及其应用 习题第四章 图像的增强 第一节 引言 第二节 直接灰度变换 第三节 真方图修正法 第四节 图像的平滑 第五节 图像的锐化 第六节 伪彩色图像处理 习题第五章 图像的复原 第一节 图像复原的基本概念 第二节 力像复原的方法 第三节 运动模糊的图像的复原 习题第六章 数字图像的压缩编码 第一节 概述 第二节 预测编码 第三节 统计编码 第四节 变换编码 第五节 静止图像压缩编码实例 第六节 图像压缩的国际标准简介 第六节 伪彩色图像处理 习题第七章 图像的分割与特征分析 第一节 图像分割 第二节 图像特征..... 第八章 数字图像处理系统及应用实例附录参考文献

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>