

<<计算机图像处理及应用实验教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机图像处理及应用实验教程>>

13位ISBN编号：9787564101282

10位ISBN编号：7564101288

出版时间：2005-8

出版时间：东南大学出版社

作者：夏德深 傅德胜 编

页数：185

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>

## <<计算机图像处理及应用实验教程>>

### 内容概要

本书为《计算机图像处理及应用》一书配套使用的实验教程。

通过12个实验的准备、算法设计、程序设计、结果分析,让本实验教程的使用者加深对于图像处理基本技术的理解,从而掌握图像处理技术,并能在工作中应用图像处理的基本原理和方法去解决问题。本实验教程基本上涵盖了图像处理软件使用、图像变换、图像增强、图像分割、图像编码与压缩、图像特征分析、图像文件格式变换、图像数据质量评价等的诸多方面。

本书可作为计算机应用、自动化、生物、医学、遥感、农业、水利、地质、海洋、森林、军事等学科的大学本、专科学生的教材和各行各业图像处理工程技术人员的工具书和参考书。

## <<计算机图像处理及应用实验教程>>

### 书籍目录

实验一 图像文件采集和Photoshop软件操作实验二 图像灰度变换实验三 空间域图像滑去噪实验四 空间域图像锐化实验五 频率域图像增强实验六 图像分割实验七 图像压缩与编码实验八 图像几何畸变校正实验九 图像纹理特征的分析与提取实验十 图像形状特征的分析与提取实验十一 图像的文件格式及转换实验十二 图像数据质量参数计算参考文献

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>