

<<数字图像处理>>

图书基本信息

书名：<<数字图像处理>>

13位ISBN编号：9787121043970

10位ISBN编号：7121043971

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业出版社

作者：冈萨雷斯

页数：646

译者：阮秋琦,阮宇智

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>>

内容概要

本书是数字图像信息处理领域的一本经典著作，是20多年来此领域最权威的教材之一。与1977年问世的本书第一版相比，进行了重要修订和扩充，增加了关于小波变换、图像形态学和彩色图像处理的章节，并新增了500多幅图像和200多幅图表。

全书共分12章，首先介绍了数字图像基础、空间域和频域的图像增强；然后讨论了图像复原、彩色图像处理、小波变换及多分辨率处理和图像压缩；最后讲述了形态学图像处理、图像分割、表示与描述以及目标识别等。

本书侧重于对数字图像处理基本概念和方法的介绍，并为本领域的进一步学习和研究奠定了坚实的基础。

全书概念清楚、深入浅出、图文并茂，并且反映了数字图像处理领域的最新发展情况。

作者简介

作者：(美国)冈萨雷斯 译者：阮宇智 阮秋琦 冈萨雷斯, Rafael C.Gonzalez：于佛罗里达大学电气工程系获得博士学位，田纳西大学电气和计算机工程系教授，田纳西大学图像和模式分析实验室、机器人和计算机视觉实验室的创始人及IEEE会士。

冈萨雷斯博士在模式识别、图像处理和机器人领域编写或与人合著了100多篇技术文章、两本书和4本教材，他的书已被世界500多所大学和研究所采用。

<<数字图像处理>>

书籍目录

第1章 绪论 第2章 数字图像基础 第3章 空间域图像增强 第4章 频域图像增强 第5章 图像复原 第6章 彩色图像处理 第7章 小波变换和多分辨率处理 第8章 图像压缩 第9章 形态学图像处理 第10章 图像分割 第11章 表示与描述 第12章 目标识别 参考文献

<<数字图像处理>>

编辑推荐

《国外电子与通信教材系列·数字图像处理(第2版)》侧重于对数字图像处理基本概念和方法的介绍,并为本领域的进一步学习和研究奠定了坚实的基础。
全书概念清楚、深入浅出、图文并茂,并且反映了数字图像处理领域的最新发展情况。

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>