

<<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：9787111121015

10位ISBN编号：7111121015

出版时间：2003-5

出版时间：

作者：霍宏涛 编

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

本书从应用的角度介绍了数字图像处理的基本概念、典型算法和基本技术。

全书共分三大部分：第一部分（第1~4章）主要讲述数字图像处理的基本概念、基本运算和数学基础；第二部分（第5~8章）主要讲述数字图像处理的各种典型算法和实用技术，如图像变换、图像增强和图像编码等技术；第三部分（第9~11章）主要讲述模式识别、图像融合技术和图像处理系统的设计，包括模式识别的基本理论、分类算法和图像融合算法等。

本书有以下特点：1. 采用任务驱动方式撰写，从任务出发，通过完成任务，掌握知识和技术，培养解决问题的能力。

与传统教材的写作模式有本质的区别，真正体现能力的培养。

2. 将任务驱动思想贯穿在全书内容中，使阐述内容及读者学习均有很强的目的性，极大地提高读者的学习兴趣和综合能力。

3. 实用性强，书中根据作者近些年从事数字图像处理的科研教学的实践经验，列举了大量实例，以供读者参考，并且每章安排多个上机实验，留给读者完成，通过实际操作及时掌握所学内容。

本书可作为普通高等学校计算机专业本科生和研究生的专业基础课教材，也可作为通信、信息、安防、遥感、医学等专业本科生的专业选修课程教材，并且对从事数字图像处理的科技人员也具有参考价值。

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>