

<<数字视频处理>>

图书基本信息

书名：<<数字视频处理>>

13位ISBN编号：9787563512355

10位ISBN编号：7563512357

出版时间：2006-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：黎洪松

页数：244

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>

<<数字视频处理>>

内容概要

《数字视频处理》从数字视频处理的基本理论出发，以“理论到实用”为主线，介绍了国际上最新、最前沿的数字视频处理领域中的相关技术。

主要内容包括：数字视频处理基础、运动估计、数字视频编码、三维视频处理、数字视频水印等。

本书可作为高等院校理工科通信、电子、信息、信号处理、计算机等相关专业研究生（硕士、博士）和高年级本科生教材，也可作为从事通信、广播电视、电子、信息、计算机和自动控制等相关专业的科研人员和工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 数字视频基础1.1 人类视觉系统1.2 彩色模型1.3 视频1.4 多维随机信号分析1.5 视频信号数字化1.6 数字视频质量评价1.7 视频模型习题参考文献第2章 二维运动估计2.1 概述2.2 基于光流的运动估计2.3 基于像素的运动估计2.4 基于块的运动估计2.5 基于网络的运动估计2.6 基于区域的运动估计2.7 全避运动估计2.8 多分辨率运动估计习题参考文献第3章 三维运动估计3.1 概述3.2 基于特征对应的运动估计3.3 基于光流的运动估计3.4 直接运动估计3.5 运动目标分割3.6 运动目标跟踪习题参考文献第4章 视频编码基础第5章 数字视频编码第6章 数字视频编码标准第7章 三维视频处理第8章 数字视频水印

编辑推荐

本书从数字视频处理的基本理论出发，以“理论到实用”为主线，介绍了国际上最新、最前沿的数字视频处理领域中的相关技术。

主要内容包括：数字视频处理基础、运动估计、数字视频编码、三维视频处理、数字视频水印等。

本书可作为高等院校理工科通信、电子、信息、信号处理、计算机等相关专业研究生（硕士、博士）和高年级本科生教材，也可作为从事通信、广播电视、电子、信息、计算机和自动控制等相关专业的科研人员和工程技术人员的参考书。

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>