

<<数字视频信息处理与传输教程>>

图书基本信息

书名：<<数字视频信息处理与传输教程>>

13位ISBN编号：9787111147879

10位ISBN编号：7111147871

出版时间：2004-8-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘富强

页数：281

字数：451000

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>

<<数字视频信息处理与传输教程>>

内容概要

本书介绍了数字视频的基础、数字视频编码、数字视频信息处理、数字视频信息检索、数字视频信息传输等内容，较全面地介绍了数字视频技术及应用。

本书内容详尽，重点突出，注重理论和实践的结合，每章后还配有习题供读者练习。本书可作为信息工程、计算机、通信、自动化等专业高年级本科生和研究生教材或教学参考书，也可作为工程技术人员的参考资料或培训教材。

<<数字视频信息处理与传输教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪言 1.1 数字视频概述 1.2 本书章节安排第2章 数字视频描述 2.1 时变图像构成模型 2.2 模拟视频 2.3 数字视频 2.4 数字视频格式 2.5 习题第3章 数字视频采集 3.1 图像的视觉基础 3.2 时空采样 3.3 采集图像的量化 3.4 采样结构的转换 3.5 CCD图像传感器 3.6 视频采集卡 3.7 习题第4章 数字视频图像压缩 4.1 图像数据压缩编码概述 4.2 视频压缩的评价指标和图像 4.3 变换编码 4.4 预测编码与帧间压缩方法 4.5 小波变换编码 4.6 模型基编码 4.7 分形编码 4.8 基于对象的视频编码 4.9 习题第5章 图像压缩标准第6章 二维运动估计第7章 三维运动估计第8章 数字视频滤波第9章 数字视频水印技术第10章 视频信息检索第11章 视频信息检索标准第12章 视频信息检索的应用系统第13章 数字视频传输网络技术第14章 通信协议第15章 流媒体技术第16章 数字视频信息传输的应用参考文献

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>