第一图书网, tushu007.com

<<音频信息处理技术>>

图书基本信息

书名：<<音频信息处理技术>>

13位ISBN编号：9787302138532

10位ISBN编号：7302138532

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：韩纪庆

页数：227

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

<<音频信息处理技术>>

内容概要

本书系统地介绍了音频信息处理技术相关的概念、原理、方法一应用，以及该研究领域的最新进展。主要内容包括：音频信息处理技术的发展过程、声学基础知识与人类对声音感知和听觉机理、音频信号特征提取、音频信号的编码、音频分类和场景识别技术、音频信息检索技术、音频水印技术、音频信息伪装技术。

本书可作为高等院校计算机应用、信号与信息处理、通信与电子系统等专业及学科的高年级本科生、研究生教材，也可供该领域的科研及工程技术人员参考。

<<音频信息处理技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 音频信息处理技术的发展 1.2 音频信息处理技术的应用 参考文献第2章 声学基础及人类听觉感知 2.1 声学基础知识 2.2 声音的感知 参考文献第3章 音频信号的数字化及特征分析 3.1 音频信号的数字化 3.2 音频信号的时频域分析 3.3 音频信号的时频域分析 3.4 音频信号的时频域分析 3.5 音频信号的倒谱分析 参考文献第4章 音频信号的编码技术 4.1 概述 4.2 常用音频编码格式 4.3 几种格式的技术组成 4.4 编码格式的转换 参考文献第5章 音频分类与场景识别技术 5.1 音频分类 5.2 独立场景识别技术 5.3 连续场景分析技术 参考文献第6章 音频信号检索技术 6.1 概述 6.2 语音检索 6.3 音乐检索 6.4 音频例子检索 参考文献第7章 音频水印技术第8章 音频信息伪装技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

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