

<<数字音频与广播播控技术>>

图书基本信息

书名：<<数字音频与广播播控技术>>

13位ISBN编号：9787504344922

10位ISBN编号：7504344923

出版时间：2005-3

出版时间：中国广播电视出版社

作者：方德葵

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>

## <<数字音频与广播播控技术>>

### 内容概要

本书系统地介绍了广播播控中心技术、数字音频原理、拾音技术、录音设备的基本原理和应用，以及常用音频设备的技术指标及其测量方法等内容。

为了便于读者阅读学习，本书对其中一些章节所涉及到的较深奥的理论分析进行了简化，但对其中的重要结论进行了介绍。

另外，本书对目前音频领域中的新技术，即DVD-Audio和SACD也行了详尽的阐述。

考虑到整个培训教材的系统性和完整性，本书在某些章节作了一定的删节，有关内容的详细介绍可以参考系列教材的其他分册。

本书在强调基础理论的系统性的同时，对一些本领域的新技术也作了一定的介绍。

本书除了可供广播影视系统在职工程技术人员作为培训教材之外，还可以作为大专院校录音专业、音响工程专业，以及相关专业的不家务事和广播影视领域从事相关工作的技术人员和研究人员参考。

## <<数字音频与广播播控技术>>

### 书籍目录

第1篇 基础理论篇 第1章 广播播控中心技术系统 第1节 广播播控中心总论 第2节 播出系统 第3节 主控系统简介 第4节 信号传送系统简介 第2章 数字音频原理 第1节 数字音频的基本原理 第2节 数字音频接口格式及其同步 第3节 音频数据压缩的基本原理 第4节 音频压缩编码 第3章 数字音频工作站 第1节 数字音频工作站的基本概念 第2节 数字音频工作站的构成及实现 第3节 数字音频工作站的应用 第4节 数字音频工作站的网络化 第5节 文件格式第2篇 实用技术篇 第4章 声音的记录及记录设备 第1节 磁记录基础 第2节 偏磁与杜比-HX系统 第3节 双声道和多声道模拟磁带录音机 第4节 磁带录音机的传动机构与伺服 第5节 时间码在磁带录音机中的应用 第6节 DVD-Audio 第7节 SACD 第5章 立体声拾音技术 第1节 立体声拾音的有效拾音角 第2节 声级差定位的拾音技术 第3节 时间差定位的拾音技术 第4节 时间差和声级差定位的拾音技术 第6章 调音台 第1节 调音台的概况 第2节 调音台的结构 第3节 数控模拟调音台 第7章 音频信号处理设备及应用 第1节 引言 第2节 压缩器 第3节 噪声门 第4节 均衡器 第5节 听觉激励器 第6节 延时器与混响器 第7节 其他常用的效果器 第8节 多用途数字效果器第3篇 指标测量篇 第8章 常用音频设备的技术指标及测量方法 第1节 音频设备的测量技术 第2节 广播调音台运行技术指标等级 第3节 广播调音台电性能运行技术指标测量方法

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>