

《数字语音编码原理》

图书基本信息

书名：《数字语音编码原理》

13位ISBN编号：9787560617602

10位ISBN编号：7560617603

出版时间：2007-1

出版社：西安电科大

作者：鲍长春

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数字语音编码原理》

内容概要

本书以语音信号产生的源—系统模型为“绳”，系统而深入地介绍了低比特率数字语音编码的基本理论和基本原理。全书共12章。其中，第1章为语音编码概论；第2~7章介绍了低比特率数字语音编码的基本理论，包括语音信号的数字模型、语音信号的数字分析、语音信号的基音检测、语音信号的线性预测分析、语音信号的矢量量化方法和线性预测系数的有效量化方法；第8~12章介绍了国际上热衷研究并得到应用的五种低比特率数字语音编码原理和技术，包括码激励线性预测语音编码、波形内插语音编码、多带激励语音编码、正弦语音编码和混合激励线性预测语音编码。本书内容丰富，系统深入，原理和技术翔实，文献齐全，可作为高等院校通信与信息处理及相关专业的高年级本科生、硕士生和博士生的教材和参考书，也可供从事相关专业工作的工程技术人员和科研人员参考。

《数字语音编码原理》

书籍目录

第1章 语音编码概论第2章 语音信号的数字模型第3章 语音信号的数字分析第4章 语音信号的基音检测
第5章 语音信号的线性预测分析第6章 语音信号的矢量量化方法第7章 线性预测系数的有效量化方法
第8章 码激励线性预测语音编码第9章 波形内插语音编码第10章 多带激励语音编码第11章 正弦语音编
码第12章 混合激励线性预测语音编码参考文献

《数字语音编码原理》

精彩短评

1、太深了，没看懂。

《数字语音编码原理》

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:www.tushu111.com