

刘张宇, 鲍长春, 邱建伟, 徐昊. 基于GMM的AMR-NB与G. 729A之间的LSP参数转码方法[J]. 通信学报, 2010, (2):44~50

基于GMM的AMR-NB与G. 729A之间的LSP参数转码方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[刘张宇](#)

[鲍长春](#)

[邱建伟](#)

[徐昊](#)

摘要点击次数: 252

全文下载次数: 316

中文摘要:

通过对高斯混合模型的数学分析, 建立并实现了一种基于高斯混合模型的、AMR-NB与G. 729A之间的 LSP参数转码算法, 并通过实验对高斯混合模型在转码中的一些实际应用问题进行了分析和讨论。实验结果表明, 提出的基于高斯混合模型的LSP参数转码算法在合成语音质量不次于DTE方法的同时, LSP参数转码复杂度下降了78%以上。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司