

开发研究与设计技术

嵌入式语音系统中多路通信接口的实现

付雯潇, 杜旭, 徐晶

(华中科技大学电子与信息工程系, 武汉 430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-16 接受日期

摘要 随着语音业务越来越趋于多样化, 传统的DSP技术只能简单地对语音进行处理, 不能完全胜任业务的多样性。该文介绍了一种利用通信处理芯片MPC860和DSP芯片TMS320VC5509实现多路实时语音通信的方案, 并主要讨论了其关键模块QMC驱动。该方案已经得到了应用, 能够较好地满足多通道、多路共听的实时语音业务需求。

关键词 [多路语音服务](#) [MPC860](#) [QMC](#) [TMS320VC5509](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-20-102](#)

通讯作者:

作者个人主页: 付雯潇; 杜旭; 徐晶

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (97KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“多路语音服务”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [付雯潇](#)
- [杜旭](#)
- [徐晶](#)