

开发研究与设计技术

基于TMS320C6701 EVM的MIMO 2x2系统

陈绪君, 刘守印

(华中师范大学电子与信息工程系, 武汉 430079)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-29 接受日期

摘要 多输入多输出(MIMO)技术是未来无线通信系统的关键技术之一。该文阐述MIMO系统的特点, 设计基于TMS320C6701 EVM 的MIMO 2x2系统, 对整个系统进行Matlab仿真和评价, 并测试了实际DSP系统的性能。

关键词 [多输入多输出](#) [同步](#) [信道估计](#)

分类号 [N945.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈绪君;刘守印](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (201KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“多输入多输出”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈绪君, 刘守印](#)