

开发研究与设计技术

实时操作系统 μ C/OS- II 在 DSP 上移植的实现

曾 伟, 廖力清

(中南大学信息科学与工程学院自动化系, 长沙 410083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-3 接受日期

摘要 在介绍实时操作系统 μ C/OS- II 的特点和内核结构的基础上, 该文论述了 μ C/OS- II 在基于 DSP 体系结构的 TMS320LF2407 DSP 上移植的实现过程, 指出了在 μ C/OS- II 的移植过程中的重点和难点问题, 得出了 μ C/OS- II 在 DSP 上的移植的一般性方法。

关键词 [实时操作系统](#) [\$\mu\$ C/OS- II](#) [DSP](#) [移植](#)

分类号 [TP312](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曾 伟; 廖力清](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(106KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“实时操作系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [曾 伟, 廖力清](#)