

工程应用技术与实现

基于Nios II的LCD驱动IP核的设计

向 荣1, 陈祖希1, 霍伟伟2

(1. 桂林电子科技大学信息科技学院, 桂林 541004; 2. 桂林电子科技大学管理学院, 桂林 541004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-3 接受日期

**摘要** 针对不同型号液晶屏之间的驱动差异问题, 提出一种基于Nios II的LCD驱动的IP核设计方法。研究基于Nios II的LCD驱动IP核的体系结构及其软件实现过程。经过测试, 所设计的LCD驱动IP核能够应用于不同型号的液晶屏, 且运行稳定。

**关键词** [Nios II处理器](#) [IP核](#) [LCD驱动](#)

**分类号** [TP303](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [向 荣1](#); [陈祖希1](#); [霍伟伟2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(79KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Nios II处理器”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [向 荣1, 陈祖希1, 霍伟伟2](#)