

开发研究与设计技术

基于 $\mu$ C/OS-II的嵌入式系统驱动构件裁减设计

吴建军, 蒋烈辉

(信息工程大学信息工程学院, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-29 接受日期

**摘要** 嵌入式系统强调软硬件的协同性与整合性, 软件与硬件可剪裁, 以满足系统对功能、成本、体积和功耗等要求。文中通过对基于 $\mu$ C/OS-II操作系统的嵌入式系统驱动构件结构和驱动构件与微控制器(MCU)密切相关模块的分析, 提出一种中间件技术来方便地裁减驱动构件的功能, 提高驱动构件的复用性、可移植性。

**关键词** [嵌入式系统](#) [中间件](#)  [\$\mu\$ C/OS-II](#) [构件](#)

分类号 [TP311.54](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 吴建军; 蒋烈辉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(280KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“嵌入式系统”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [吴建军, 蒋烈辉](#)