

典型应用

嵌入式附网刻录系统的设计与实现

殷建军¹;张明武²;刘财兴²;万军洲²;刘东²

华南农业大学信息学院¹

收稿日期 2007-1-9 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 设计并实现了一个基于虚拟本机刻录的嵌入式附网DVD刻录系统。详细介绍了这个系统的整体设计方案,着重介绍了基于“生产者和消费者”模型的三级缓冲结构和缓冲区管理策略,并进行了相应的实验测试和性能分析。

关键词 [嵌入式系统](#) [网络存储](#) [光存储](#) [附网刻录](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010136](#)

通讯作者:

殷建军 yingxiong_1980@163.com

作者个人主页: 殷建军 张明武 刘财兴 万军洲 刘东

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(618KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [殷建军](#)

· [张明武](#)

· [刘财兴](#)

· [万军洲](#)

· [刘东](#)