

博士论文

基于流命令的SCSI目标端设计

康剑斌, 汪海山, 屠升平, 贾惠波

(清华大学精密测试技术及仪器国家重点实验室, 北京100084)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-10 接受日期

摘要 介绍一种基于SCSI流命令的SCSI的目标端, 可以将接收到的流命令转换成针对SCSI磁盘的块传输命令。为了得到更好的传输性能, 在该目标端中实现了缓存机制。分析了缓存对传输速度的影响, 建立了SCSI目标端的传输模型, 给出了仿真结果和实验结果。

关键词 [SCSI目标端](#) [缓存](#) [存储](#)

分类号 [TP333](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [康剑斌](#); [汪海山](#); [屠升平](#); [贾惠波](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(111KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“SCSI目标端”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [康剑斌, 汪海山, 屠升平, 贾惠波](#)