

基金项目

信息存储系统应用快照技术研究

白广思<sup>1,2</sup>;

郑州大学图书馆<sup>1</sup>

收稿日期 2006-5-19 修回日期 2006-7-11 网络版发布日期 2007-1-17 接受日期

摘要 存储系统中的主流快照技术有四种:分割镜像快照技术、按需复制快照技术、虚拟视图快照技术和增量快照技术。这四种快照技术各有长处和不足,不同的应用系统应选择不同快照技术。存储系统中快照技术有三种使用方法:冷快照拷贝、暖快照拷贝和热快照拷贝。在数字图书馆建设中,选择支持虚拟视图快照技术的存储设备不但节约资金,还可节省存储空间和保证数据安全。

关键词 [存储系统](#) [快照技术](#) [数据安全](#)

分类号 [TP333](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-1671](#)

通讯作者:

白广思 [bgsi@zzu.edu.cn](mailto:bgsi@zzu.edu.cn)

作者个人主页: 白广思

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“存储系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [白广思](#)

·

·