

特邀专栏

虚拟存储技术在未来数字图书馆中的应用

董晓莉<sup>1</sup>; 张建刚<sup>2,3</sup>

中国国家图书馆<sup>1</sup>

中国科学院计算技术研究所<sup>2</sup>

收稿日期 2006-5-17 修回日期 网络版发布日期 2006-8-15 接受日期

摘要 分析目前国内外几种有代表性的虚拟存储技术模型和所涉及的相关协议。介绍该技术在国家数字图书馆中的应用设想。探讨虚拟存储技术的应用将对国内数字图书馆产生的深远影响。

Abstract This paper introduces storage system design of digital library in national library of China. Besides, it introduces the concepts of storage virtualization and makes virtualization technology in the future application of National Digital Library. At last, the author discusses the influence of the storage virtualization in digital library.

关键词 [存储技术](#) [存储虚拟化技术](#) [计算资源](#) [存储资源](#)

Key words Storage technology; Storage virtualization; Computing resources; Storage resource

分类号 [TP333.2G254.364](#)

DOI:

通讯作者:

董晓莉 [dongxl@nlc.gov.cn](mailto:dongxl@nlc.gov.cn)

作者个人主页: 董晓莉 张建刚

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“存储技术”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [董晓莉](#)

• [张建刚](#)

•