

开发研究与设计技术

家庭网络DRM与典型DRM整合问题的研究

李 敏, 刘胜利, 陈克非

(上海交通大学电子信息与电气工程学院, 上海 200030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-11 接受日期

摘要 对DRM和新兴的家庭网络DRM进行了概括介绍, 通过对比分析探讨了二者之间整合的必要性。对整合所存在的问题进行了研究, 提出了一种合理的解决方案。该方案不但可以使得内容和证书在家庭内共享, 还可以保证内容提供者的利益并提供控制追踪的能力。对整合方案的可行性进行了讨论, 结果表明此方案是完全可行的。

关键词 [典型DRM系统](#) [家庭网络DRM系统](#) [系统整合](#) [数字证书](#) [设备使用链表](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李 敏](#); [刘胜利](#); [陈克非](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (96KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“典型DRM系统”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [李 敏, 刘胜利, 陈克非](#)