

## 典型应用

一种基于PKI的DRM广播系统设计

王振江

中国科学院 研究生院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-11-16 修回日期 2007-1-15 网络版发布日期 2007-4-2 接受日期

**摘要** 根据广播网络的实时和单向等特点,给出了一种综合使用广播网络 and 传统互联网、无线通讯网络,采用公钥基础设施为基本架构的DRM广播系统设计,并进行了相关的系统安全性分析。

**Abstract** Considering the real time and single track characteristics of the broadcasting system, a new DRM broadcasting system based on Public Key Infrastructure (PKI) was designed, which integrated broadcasting network, traditional Internet and telecommunication network. The corresponding security analysis of it was also given.

**关键词** [数字权限管理](#) [开放移动联盟](#) [公钥基础设施](#)

**Key words** Digital Rights Management (DRM); Open Mobile Alliances (OMA); Public Key Infrastructure (PKI)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

王振江 [wzhenjiang@gmail.com](mailto:wzhenjiang@gmail.com)

作者个人主页: 王振江

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (592KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“数字权限管理”的  
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王振江](#)