

安全技术

基于信息隐藏的关系数据库数字水印算法

王志伟, 孔祥维

(大连理工大学电子与信息工程学院, 大连 116024)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设计一种无需修改关系数据的属性值即可嵌入水印的关系数据库数字水印算法。通过使用信息隐藏技术, 把对关系数据的修改转换到对信息隐藏载体的修改, 使水印的嵌入过程能有效地避免对原始数据的破坏, 保持原始数据的真实性和使用价值。实验证明该算法具有较好的鲁棒性。

关键词 [关系数据库; 数字水印; 信息隐藏](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王志伟; 孔祥维

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(330KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“关系数据库; 数字水印; 信息隐藏”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)