

安全技术

基于词平台汉字编码的文本信息隐藏算法

张洪礼, 刘丹, 温学谦, 何新宇

(燕山大学信息科学与工程学院, 秦皇岛 066004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 文本信息隐藏是版权维护的一种重要手段, 针对现有算法存在信息隐藏量不足、鲁棒性不高及多数仅适用于英文文本等问题, 提出一种基于词平台汉字编码的文本信息隐藏算法, 运用标志位和编码变换规则实现密文信息的嵌入, 在算法的信息隐藏量和鲁棒性上有较大提高, 增强密文信息的安全性。理论分析和实验结果验证了该算法具有一定实用性。

关键词 [信息隐藏](#); [文本](#); [词扩展](#); [顺位编码](#); [逆位编码](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张洪礼](#); [刘丹](#); [温学谦](#); [何新宇](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(307KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[信息隐藏\]\(#\); \[文本\]\(#\); \[词扩展\]\(#\); \[顺位编码\]\(#\); \[逆位编码\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)