

安全技术

基于纠错码的信息隐藏容量模型

闫雪虎

(中国航空综合技术研究所信息技术应用标准化实验室, 北京 100028)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析基于纠错码信息隐藏的可行性和基本原理, 对当前基于纠错码信息隐藏的主要算法模型进行研究和优缺点分析。介绍基于纠错码信息隐藏的最大嵌入容量模型, 以及模型在理想状况下的理论推导结果, 对分组码和卷积码进行对比研究, 给出比较结果, 并提出需要改进和完善的地方。

关键词 [信息隐藏](#); [纠错码](#); [容量](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 闫雪虎

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (381KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“\[信息隐藏\]\(#\); \[纠错码\]\(#\); \[容量\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)