

信息与网络安全

PE文件资源节的信息隐藏研究与方案实现

徐晓静<sup>1</sup>;徐向阳<sup>1</sup>;梁海华<sup>1</sup>;黄友荣<sup>1</sup>

湖南大学计算机与通信学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-9-4 修回日期 网络版发布日期 2007-3-14 接受日期

摘要 根据PE文件资源节的结构特点,总结了资源节中存在的四种冗余,并提出了一种新的信息隐藏方案。新方案综合了四种冗余的优势,采用转移冗余空间的方法,把信息分散隐藏在扩展的资源间的冗余中。分析表明,此方案与已有基于PE文件的信息隐藏方法相比,提高了信息隐蔽性和资源节空闲可利用率。

关键词 [信息隐藏](#) [PE文件资源节](#) [软件载体](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6095268](#)

通讯作者:

徐晓静 [hnxxjhappy@yahoo.com.cn](mailto:hnxxjhappy@yahoo.com.cn)

作者个人主页: 徐晓静 徐向阳 梁海华 黄友荣

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(660KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [徐晓静](#)

· [徐向阳](#)

· [梁海华](#)

· [黄友荣](#)