

安全技术

蠕虫扩散策略自动生成模型

周佳骏, 汪婷婷

(广西师范大学计算机科学与信息工程学院, 桂林 541004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-12 接受日期

摘要 针对蠕虫扩散的通用性、灵活性和可扩展性受限制问题, 提出一种基于扩散策略树的蠕虫扩散策略自动生成模型。基于该模型设计了一种描述语言, 描述蠕虫的扩散过程, 并通过语言翻译器实现蠕虫的扩散。形式化论证了该语言的蠕虫扩散描述能力, 构造模型的结构框架, 阐述其工作流程。该模型理论上能实现较为普遍的扩散过程。

关键词 [蠕虫](#) [扩散策略](#) [描述语言](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 周佳骏, 汪婷婷

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(168KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“蠕虫”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [周佳骏, 汪婷婷](#)