

## 数据库技术

### 基于模糊模式识别的免疫模型的设计

符海东<sup>1</sup>;袁细国<sup>1,2</sup>

武汉科技大学<sup>1</sup>

收稿日期 2006-7-6 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

**摘要** 针对目前入侵检测系统的脆弱性,提出了一种新的基于模糊模式识别的信息处理方法,建立了模式识别模型,把该模型应用于基于人工免疫原理的入侵检测系统的设计方案之中,这在一定程度上克服了传统的基于确定性数学模型的局限性。实验结果表明,该模型具有较高的检测效率。

**关键词** [入侵检测系统](#) [模糊模式识别](#) [人工免疫](#) [隶属度](#) [网络入侵](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6073915](#)

通讯作者:

袁细国 [yuanxiguo21@sohu.com](mailto:yuanxiguo21@sohu.com), [andi210@163.com](mailto:andi210@163.com)

作者个人主页: 符海东 袁细国

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (572KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“入侵检测系统”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [符海东](#)
- [袁细国](#)
-