

## 软件系统网络模体及显著性趋势分析

张林,钱冠群,张莉

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 借鉴网络模体的研究方法,对软件网络的局部特性进行了研究.通过对138个开源JAVA软件系统的实验比较,找出了软件系统中3种典型的网络模体,并发现软件系统因规模和交互的不同,分别与语言网、蛋白质交互网以及信号传输网的局部特性有相似的显著性趋势.阐述了与实验相关的概念、原理和步骤,对实验结果进行了分析和讨论,并给出了进一步的研究方向.

**关键词** [软件网络](#) [模体](#) [显著性剖面](#) [超家族](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010020361](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张林;钱冠群;张莉

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (855KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“软件网络”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张林](#)

· [钱冠群](#)

· [张莉](#)