

软件技术与数据库

计算树逻辑特性模式研究

周 慧

(九江学院商学院, 九江 332005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 模型检查是系统验证的有效方法, 在验证过程中需要对系统待检验特性用时态逻辑公式进行刻画, 然后在模型检查工具中进行检验。介绍计算树逻辑的语法及语义, 根据计算树逻辑中特性模式的划分及作用范围给出计算树逻辑常见的特性模式, 包括缺失性模式、存在性模式、普遍性模式、优先性模式和跟随性模式等。

**关键词** [计算树逻辑; 特性模式; 模型检查](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 周 慧

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (506KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“计算树逻辑; 特性模式; 模型检查”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)