

软件技术与数据库

最小生成树算法的PAR方法形式化推导

孙凌宇1,2, 薛锦云1

(1. 江西师范大学计算机信息工程学院, 南昌 330027; 2. 井冈山学院计算机科学系, 吉安 343009)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

**摘要** 采用PAR方法通过功能归约变换, 形式化推导出可读性好、效率高的递推的最小生成树算法, 简化了算法程序设计和正确性证明的过程, 有效提高了算法程序设计自动化、规范化的程度及其正确性。该文给出的相关算法在PAR平台通过自动转换系统转换成可执行语言程序并运行通过。

**关键词** [PAR方法](#) [形式化推导](#) [归约变换](#) [算法程序](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [孙凌宇1;2;薛锦云1](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(184KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“PAR方法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [孙凌宇1,2, 薛锦云1](#)