

软件技术与数据库

基于可视化程序设计语言的编译系统

魏 兰, 李文锋

(武汉理工大学物流工程学院, 武汉 430063)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-2 接受日期

摘要 采用面向对象技术设计可视化程序设计语言的编译系统, 通过对复杂的可视化图片语法进行分析, 将各语法现象以语法单元类的形式进行抽象分类, 提出了编译器—编译器的设计策略, 给出了从可视化图片设计语言到伪指令代码的解决方法。主要研究在面向对象的编辑环境中如何实现满足硬件设备控制器的稳定、高效的编译系统。通过将可视化程序语言分析器(VPLPG)和小型的类C编译(LCC)器配合使用最终实现可视化程序设计语言的编译系统。

关键词 [面向对象](#) [可视化程序设计语言分析器](#) [小型C编译器](#)

分类号 [TP314](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [魏 兰;李文锋](#)

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“面向对象”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [魏 兰, 李文锋](#)