

软件技术与典型应用

基于实时语言和面向方面的形式化开发方法

陈生庆, 张立臣, 陈广明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 面向方面方法和实时语言特性应用于实时软件开发工程, 将降低实时开发的复杂性, 而形式化方法将提升系统的可信度。该文提出的一种面向方面的实时软件开发方法AOSDBRTL, 它基于经面向方面扩展的形式化方法AO RT Z, 在编码阶段应用实时语言PEARL, 实现了软件开发各个阶段对面向方面的无缝支持。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(26\)0240-0242](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈生庆;张立臣;陈广明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(791KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈生庆](#)
 - [张立臣](#)
 - [陈广明](#)