

软件技术与数据库

基于可扩展组织的柔性过程建模

吴红莉<sup>1,2</sup>, 尹宝林<sup>1</sup>, 向刚<sup>2</sup>, 赵霞<sup>2</sup>

(1. 北京航空航天大学计算机学院, 北京 100083; 2. 第二炮兵装备研究院, 北京 100085)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-27 接受日期

**摘要** 企业经营的业务过程如何柔性地适应企业组织的变化, 成为企业提高竞争力的关键。该文提出一种基于可扩展组织的柔性过程建模方法, 构建了一种 workflow 模型。在组织模型中引入子组织概念, 使组织模型具有可扩展性。在过程模型中允许组织模型中的各级子组织和工作组独立地创建并动态地引用子过程。与传统可定义子过程的 workflow 模型相比, 该过程建模方法具有良好的柔性和广阔的应用前景。

**关键词** [workflow 模型](#) [可扩展组织](#) [柔性过程](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [吴红莉<sup>1,2</sup>; 尹宝林<sup>1</sup>; 向刚<sup>2</sup>; 赵霞<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(110KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“workflow 模型”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [吴红莉<sup>1,2</sup>, 尹宝林<sup>1</sup>, 向刚<sup>2</sup>, 赵霞<sup>2</sup>](#)