

论文

企业模型与ERP系统间映射技术

宋利康^{1,2}, 崔德刚³, 周儒荣¹

1 南京航空航天大学 机电学院

2 洪都航空工业集团公司 信息工程部

3 中国航空工业第二集团公司 科技委

收稿日期 2007-5-15 修回日期 2007-9-2 网络版发布日期 2007-12-15 接受日期

摘要 企业资源计划(ERP)系统刚性太强是其实施成功率较低的一个重要原因。为提高ERP系统的柔性,支持业务系统随企业业务变动而改进其适应性,提出了一种企业模型与ERP系统间的映射元模型,给出了企业模型到ERP系统功能单元、数据、功能单元与数据间关系以及权限的映射信息和映射规则,为快速实施企业资源计划提供了一种支持技术。研究成果已成功应用于某大型航空企业两种型号的研制,实践证明所提出的方法是可行的和有效的。

关键词 [企业模型](#) [模型驱动](#) [ERP](#) [映射技术](#)

分类号 [TP391.72](#)

DOI:

通讯作者:

宋利康^{1,2} songlikang@163.com

作者个人主页: 宋利康^{1,2}; 崔德刚³; 周儒荣¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2588KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“企业模型”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宋利康^{1,2}, 崔德刚³, 周儒荣¹](#)