

工程应用技术与实现

基于UML的车间作业管理系统建模研究

许晓栋,李从心

上海交通大学模具CAD国家工程研究中心, 上海 200030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-27 接受日期

**摘要** 车间作业管理系统是企业生产管理的一个重要环节,是企业计划层和车间执行层的接口。在介绍了系统建模语言UML的基础上,讨论了车间作业管理系统建模过程中,使用UML语言进行系统建模的方法和步骤,并使用Rational Rose工具作为UML的集成建模环境。

**关键词** [车间作业管理](#) [统一建模语言](#) [MRPII](#) [建模](#)

分类号 [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [许晓栋](#); [李从心](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(119KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“车间作业管理”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [许晓栋](#)
  - [李从心](#)