

农业工程·土地管理

MTS/MTO混合型机械制造企业制造系统建模研究

张永华, 王瑞杰, 陈立畅

云南农业大学 工程技术学院, 云南 昆明 650201

收稿日期 2008-2-27 修回日期 2008-5-7 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在分析MTS/MTO混合型机械制造企业业务流程和制造系统特点的基础上, 应用面向对象方法进行制造系统建模, 并建立了制造系统的对象模型。结合实例, 研究了基于eM-Plant环境进行制造系统建模仿真的过程, 为MTS/MTO混合型机械制造企业制造系统建模提供了有效的方法。

**关键词** [面向订单生产](#); [备货型生产](#); [制造系统](#); [建模](#)

**分类号** [F 406.2](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张永华; 王瑞杰; 陈立畅

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1242KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“面向订单生产; 备货型生产; 制造系统; 建模”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张永华](#)

· [王瑞杰](#)

· [陈立畅](#)