

典型应用

敏捷制造下候选企业搜索方法研究

彭勇^{1,2}

江南大学信息工程学院¹

收稿日期 2006-7-17 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 针对敏捷制造寻找潜在合作企业问题, 提出了基于企业能力匹配和任务承接能力计算的候选企业搜索方法。该方法首先对加工任务和企业能力进行特征建模, 并以加工任务特征为约束进行企业的匹配搜索, 构成对应加工任务特征的匹配企业集; 然后求解匹配企业集中各企业的任务承接能力, 并选择任务承接能力较强的若干企业构成加工任务的候选企业集。应用表明了该方法的有效性。

关键词 [敏捷制造](#) [虚拟企业](#) [候选企业搜索](#) [网络制造](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6074178](#)

通讯作者:

彭勇 py_wx@163.com

作者个人主页: [彭勇](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (578KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“敏捷制造”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [彭勇](#)