

产业技术进步

服务型制造模式的能力知识体系架构

金青,丁兆国,张忠

常州工学院 经济与管理学院, 江苏 常州 213022

收稿日期 2013-5-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了解决服务型制造企业服务制造能力资源整合和业务流程协同问题, 提出服务型制造模式以能力知识为中心的业务处理信息模型; 提出基于本体的能力知识体系架构, 包括服务请求构造、服务领域划分、服务业务构造、服务能力构造、服务实例构造等, 为服务的供需双方提供了服务业务和能力的分类、形式化描述方式, 为进一步实现服务的自动发现、匹配建立了良好的知识库基础。

**关键词** [服务型制造能力](#) [能力知识体系](#) [本体](#)

**分类号** [F272.4](#)

**DOI:** [10.6049/kjbydc.2013030408](#)

**引用本文:** 金青,丁兆国,张忠等. 服务型制造模式的能力知识体系架构[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(22): 57-64.

对应的英文版文章: [2013-22-012](#)

**通讯作者:**

金青

作者个人主页: 金青;丁兆国;张忠

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(4608KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“服务型制造能力”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [金青](#)
  - [丁兆国](#)
  - [张忠](#)