

产业技术进步

网络化制造资源集成平台架构与运行方法研究

王正成,

浙江理工大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 首先根据网络化制造模式下资源特点和目标对集成平台进行需求分析,提出了基于J2EE的集成平台6层逻辑体系结构和功能模型。在运作方法方面,提出了基于资源服务提供商的平台运作模式和资源共享运作机制。在平台安全方面提出了基于角色和任务的访问控制模型。最后介绍了网络化制造资源集成平台原型系统,验证了平台架构与运行方法的可行性与有效性。

**关键词** [网络化制造](#) [资源集成](#) [平台架构](#) [运行方法](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010-05-016](#)

通讯作者:

王正成

作者个人主页: [王正成](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(2586KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“网络化制造”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [王正成](#)
- 

