

科技管理创新

产品平台演化过程及影响因素分析

王浩伦,侯亮,王其亮,

厦门大学机电工程系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 要研究产品平台产品族的发展演变规律,演化过程和影响演化的因素是关键。在产品平台生命周期理论的基础上,分析了产品平台两种过程演化方式,即需求拉动模式和技术推动模式,并提出了产品平台产品族的综合作用模式。根据演化的影响方式的不同,将产品平台演化因素归纳为基础因素、能动因素和约束因素,提出了产品平台演化过程与影响因素的关系整合模型。最后,通过案例作了证明。

关键词 [产品平台](#) [产品族](#) [演化过程](#) [影响因素](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-07-001](#)

通讯作者:

王浩伦

作者个人主页: [王浩伦](#); [侯亮](#); [王其亮](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(765KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“产品平台”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王浩伦](#)
- [侯亮](#)
- [王其亮](#)
-

