

产业技术进步

基于技术引进的技术能力发展比较研究

吕文娟,和金生

天津大学 管理与经济学部, 天津 300072

收稿日期 2012-8-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从知识类生物模型角度出发, 研究了我国企业基于技术引进方式的技术能力发展路径。以高铁产业与汽车产业的技术能力发展过程为例, 对两大产业技术发展的成效进行评价研究。结果表明, 产业只有在具备本体现有知识、外界知识源、学习与催化3个基本构件后, 才能实现知识的有效增长。在此基础上, 需经历创意发酵吧、熟化发酵吧和扩散发酵吧3个阶段, 实现知识增长发酵, 最终获得真正的技术能力。

关键词 [技术能力发展](#) [知识类生物模型](#) [知识发酵](#) [知识增长](#) [知识扩散](#)

分类号 [F124.3](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2012060634](#)

引用本文: 吕文娟,和金生. 基于技术引进的技术能力发展比较研究[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(7): 57-62.

对应的英文版文章: [2013-07-012](#)

通讯作者:

吕文娟

作者个人主页: 吕文娟;和金生

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1542KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“技术能力发展”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吕文娟](#)
- [和金生](#)