

企业创新管理

全球竞争对手的技术网络绘制与共性技术识别

栾春娟,侯剑华,王贤文,侯海燕

大连理工大学 公共管理与法学学院暨WISE实验室,辽宁 大连 116024; 大连大学 马克思主义学院,辽宁 大连 116622

收稿日期 2013-3-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 绘制全球竞争对手技术网络,识别其共性技术,是技术管理与公司战略管理中的一个重要课题。以全球两大飞机制造公司波音公司和空中客车公司为例,对其技术网络分析结果显示,非矿物燃料发电系统、电镀技术、测量仪器、航空器零部件等技术子网络,是这两大公司的共性技术子网络。这两大公司的主要共性技术领域有航海和航空雷达系统技术、飞机 航空航天 宇宙航行技术、数字计算机技术、交通零部件 轮胎技术和工程记录测试仪器技术等。在双标准条件下,波音公司有5个关键共性技术领域,空客公司则有两个。研究中应用的理论与方法,对其它相关产业的类似研究具有重要借鉴意义。

关键词 [技术网络](#) [共性技术](#) [关键共性技术](#) [专利共类分析](#) [波音公司](#) [空客公司](#)

分类号 [G301](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2012120272](#)

引用本文: 栾春娟,侯剑华,王贤文等.全球竞争对手的技术网络绘制与共性技术识别[J].科技进步与对策,2014,31(2):71-77.

对应的英文版文章: [2014-02-014](#)

通讯作者:

栾春娟

作者个人主页:栾春娟;侯剑华;王贤文;侯海燕

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1650KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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“技术网络”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [栾春娟](#)
- [侯剑华](#)
- [王贤文](#)
- [侯海燕](#)