

知识科学与知识工程

制造业集群成员知识存量及关联强度评价

王宗水,刘宇,孙静

北京信息科技大学 经济管理学院, 北京 100192

收稿日期 2012-7-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 知识存量是知识的静态表现形式,其通过直接或间接的方式影响着组织的创新能力、服务能力、获利能力,关系到组织的生存与发展。集群作为一种相对特殊的组织形式,内部成员的知识存量及其关联强度直接关系到集群的稳定性和竞争力。运用模糊多层次评价法对制造业集群内部企业知识存量进行量化分析,在此基础上引入 2×2 列联表法,以知识存量为自变量(技术拥有量),结合知识流动的特点,对集群内部成员间的知识关联程度作出评价。最后提出维护制造业产业集群稳定与发展相应的策略,并指出研究的不足和以后的研究方向。

关键词 [制造业集群](#) [知识存量](#) [知识关联强度](#) [模糊多层次评价](#) [\$2 \times 2\$ 列联表法](#)

分类号 [F272.4](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2012050454](#)

引用本文: 王宗水,刘宇,孙静等. 制造业集群成员知识存量及关联强度评价[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(9): 128-133.

对应的英文版文章: [2013-09-027](#)

通讯作者:

王宗水

作者个人主页: [王宗水;刘宇;孙静](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1199KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“制造业集群”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [王宗水](#)
- [刘宇](#)
- [孙静](#)