

区域科学发展

面向产业集聚的科技服务发展模式研究

陈青兰, 苏志雄, 李黎, 陈秋英

厦门理工学院 管理学院, 福建 厦门 361024; 华南理工大学 工商管理学院, 广东 广州 510640; 厦门理工学院 文化产业学院; 福建 厦门 361024

收稿日期 2013-5-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 构建基于多层前馈神经网络的仿真模型, 以台湾16年面板数据进行训练, 并将训练得出的模式有条件移植至福建, 给出提升福建科技服务水平的建议。训练模型表明, 当政府提高集聚要求时, 研发经费及基础研究经费的增加最为重要; 移植模型认为, 福建省应增加研发经费投入、提高基础研究经费比率、促进企业增加研发经费、培养激励研究人员, 以此促进产业集聚。

关键词 [科技服务](#) [产业集聚](#) [神经网络](#) [移植模型](#) [训练模型](#)

分类号 [F063.1](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013030619](#)

引用本文: 陈青兰, 苏志雄, 李黎等. 面向产业集聚的科技服务发展模式研究[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(3): 42-49.

对应的英文版文章: [2014-03-008](#)

通讯作者:

陈青兰

作者个人主页: [陈青兰](#); [苏志雄](#); [李黎](#); [陈秋英](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(2440KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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“科技服务”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈青兰](#)
- [苏志雄](#)
- [李黎](#)
- [陈秋英](#)