

评价与预见

基于GA-BP神经网络的专利技术产业化全过程评价研究

杨敏利, 查博,

西安理工大学经济与管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从系统流程的角度界定和分析专利技术产业化所需经历的阶段,并根据每个阶段的特点作出合理的评价,是实现专利技术顺利转化的基础,鉴此对专利技术产业化全过程进行了定义,认为其包含新产品开发、市场化和规模化生产3个阶段,藉此建立专利技术产业化全过程的评价指标体系,运用遗传算法改进的BP神经网络建立专利技术产业化全过程评价模型,以调研所得数据对网络进行训练,用训练好的网络对专利技术产业化全过程进行评估,结果表明该模型具有较好的可行性和实用性。

关键词 [专利技术产业化](#) [全过程](#) [GA-BP神经网络](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-20-029](#)

通讯作者:

杨敏利

作者个人主页: [杨敏利; 查博;](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(144KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“专利技术产业化”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [杨敏利](#)

· [查博](#)

·

