

科技管理创新

基于决策树法的有效技术创新识别认定研究

吴红,李玉平,常飞,耿霞

山东理工大学科技信息研究所, 山东淄博255049; 青岛发思特专利商标代理有限公司, 山东青岛266071

收稿日期 2011-5-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 首先论述了技术创意可行性论证的必要性、可行性影响因素及论证的基本流程; 然后在对有效技术创新识别认定标准及方法简要分析的基础上, 以“成本-效益”为视角, 利用决策树法构建有效技术创新识别的认定模型, 该模型利用决策树法的逆序归纳进行信息分析, 计算出不同行动的收益与成本之间的差值, 根据该差值与企业利润期望值的符合程度识别认定有效技术创新。

关键词 [决策树](#) [有效技术创新](#) [创新识别认定](#)

分类号 [F091.354](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011030580](#)

对应的英文版文章: [2012-08-002](#)

通讯作者:

吴红

作者个人主页: [吴红](#); [李玉平](#); [常飞](#); [耿霞](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1295KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“决策树”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [吴红](#)

· [李玉平](#)

· [常飞](#)

· [耿霞](#)

