

科技法制与政策

政府支持企业R&D的政策模拟研究:基于改进的Nelson—Winter模型

张焕波,王铮,

清华大学公共管理学院;中国科学院政策与管理科学研究所;华东师范大学地理信息教育部重点实验室;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 技术是经济发展的重要动力,政府在推动企业R&D中采取何种有效政策值得深入研究。在改进Nelson—Winter经典演化经济模型的基础上,引进政府税收因素,研究了政府鼓励创新性R&D政策和鼓励模仿性R&D政策在不同行业的效果。模拟结果发现,对于垄断性行业,政府鼓励创新性R&D要优于鼓励模仿性R&D;而对于竞争性行业,政府鼓励模仿性R&D要优于鼓励创新性R&D。

关键词 [技术创新](#) [企业R&D](#) [政策模拟](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-23-023](#)

通讯作者:

张焕波

作者个人主页: [张焕波;王铮](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(647KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“技术创新”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张焕波](#)

• [王铮](#)

•

