

[首页](#)[概况](#)[研究机构](#)[学者介绍](#)[成果文库](#)[文献数据](#)[培训教育](#)[对外交流](#)

Search the Web

Find It

□ 您的位置： 首页 → 数技经济研究杂志 → 现实经济问题研究

## 省域R&D知识溢出的GWR实证分析

**摘要：**本文运用地理加权回归（geographical weighted regression, GWR）方法，对1993-2002年期间中国省域R&D知识溢出的空间非稳定性进行了实证分析。传统的OLS只是对参数进行“平均”或“全局”估计，不能反映参数在不同空间的空间非稳定性；GWR是一个简单、有效的技术，可以反映参数在不同空间的空间非稳定性。研究结果发现：在对R&D知识生产进行参数估计时，GWR模型与OLS模型有显著差异；R&D知识生产的不同要素存在空间变异。

**关键词：**知识溢出 区域创新 GWR

地址：北京市建国门内大街5号 邮政编码：100732 电话及传真：010-65125895、010-65137561

版权所有 (c) 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所

联系我们 E-mail to: iqte@cass.org.cn