



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

□ 您的位置： 首页 → 数技经济研究杂志 → 现实经济问题研究

## 空间计量经济模型在省域研发与创新中的应用研究

**【摘要】** 本文运用空间计量经济学的空间常数空间滞后模型、空间误差模型、变系数回归模型~地理加权回归模型，对中国省域研发与创新的计量分析结果发现，中国31个省域创新能力的贡献主要由企业研究与开发投入实现，大学研发对区域创新能力没有明显的贡献，大学研发与企业研发的结合没有对区域创新表现出显著的作用。局域地理加权回归计量分析结果显示，企业研发能力和人力资本对省域的创新能力具有正向促进作用，寻求建立大学研发与企业研发之间的技术转移渠道和相互作用机制是目前大学、企业研发与省域创新联动面临的一个关键问题。

关键词 空间计量经济学模型 知识生产函数 研发 创新

Search the Web

Find It

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