

科技创新政策对省 域创新绩效的空间 计量分析

汇报人：

2024-01-22



| CATALOGUE |

目录

- 引言
- 科技创新政策概述
- 省域创新绩效评价体系构建
- 空间计量模型构建与应用
- 科技创新政策对省域创新绩效影响实证分析
- 结论与建议

01

引言





研究背景与意义

- 全球经济一体化和知识经济时代的到来，使得科技创新成为推动国家和地区经济发展的核心动力。
- 省域创新绩效作为衡量一个地区科技创新能力的重要指标，对于制定科技创新政策和推动区域经济发展具有重要意义。
- 空间计量经济学的发展为省域创新绩效的研究提供了新的视角和方法，有助于更深入地揭示科技创新政策对省域创新绩效的影响机制和空间效应。





国内外研究现状及评述

国内外学者在科技创新政策对省域创新绩效的影响方面进行了大量研究，但研究方法多以传统计量经济学为主，忽略了空间效应的存在。

近年来，空间计量经济学逐渐被引入到科技创新政策对省域创新绩效的研究中，但相关研究仍处于起步阶段，尚未形成系统的理论和方法体系。

已有研究表明，科技创新政策对省域创新绩效具有显著的正向影响，但不同政策工具和政策组合的效果存在差异，且受到地区经济发展水平、产业结构、创新环境等多种因素的影响。

研究目的、内容和方法

研究目的

本文旨在运用空间计量经济学方法，深入探究科技创新政策对省域创新绩效的影响机制和空间效应，为制定更有效的科技创新政策提供理论支持和实证依据。

研究内容

首先，构建科技创新政策对省域创新绩效影响的理论框架；其次，运用空间计量经济学方法实证检验科技创新政策对省域创新绩效的影响；最后，基于实证结果提出政策建议。

研究方法

本文采用文献研究、理论分析和实证检验相结合的方法。具体包括文献综述、理论模型构建、空间计量模型设定与估计、政策模拟与预测等步骤。

02

科技创新政策概述





科技创新政策定义与分类



科技创新政策定义

科技创新政策是指政府为了促进科技发展和创新活动而制定的一系列法规、计划和措施。

科技创新政策分类

科技创新政策可分为科技计划政策、科技财政政策、科技税收政策、科技金融政策、科技人才政策等。



我国科技创新政策发展历程及现状

发展历程

我国科技创新政策经历了从计划经济时期的科技规划，到市场经济时期的科技体制改革，再到创新驱动发展时期的全面创新政策体系的建设。

现状

当前，我国已经形成了较为完善的科技创新政策体系，包括国家层面的科技创新规划和政策，以及地方层面的科技创新政策和措施。



典型省份科技创新政策比较

东部地区

东部地区的省份如广东、江苏、浙江等，在科技创新政策上注重引导企业加大研发投入，加强产学研合作，推动高新技术产业发展。

中部地区

中部地区的省份如湖北、湖南、河南等，在科技创新政策上注重提升自主创新能力，加强科技成果转化和应用，促进传统产业转型升级。

西部地区

西部地区的省份如四川、重庆、陕西等，在科技创新政策上注重引进和培育高端人才，加强科技基础设施建设，推动特色优势产业发展。

03

省域创新绩效评价体 系构建





创新绩效评价指标体系设计原则

科学性原则

评价指标应具有明确的科学内涵，能够客观、真实地反映省域创新活动的本质和规律。

可操作性原则

评价指标应具有可测量性和可比较性，便于收集和整理相关数据，为评价工作提供便利。

系统性原则

评价指标体系应涵盖创新活动的各个方面，包括创新投入、创新产出、创新环境等，形成一个完整的评价系统。

导向性原则

评价指标应体现国家和地方政府的政策导向，引导省域创新活动向更加高效、绿色的方向发展。





省域创新绩效评价指标体系构建

创新投入指标

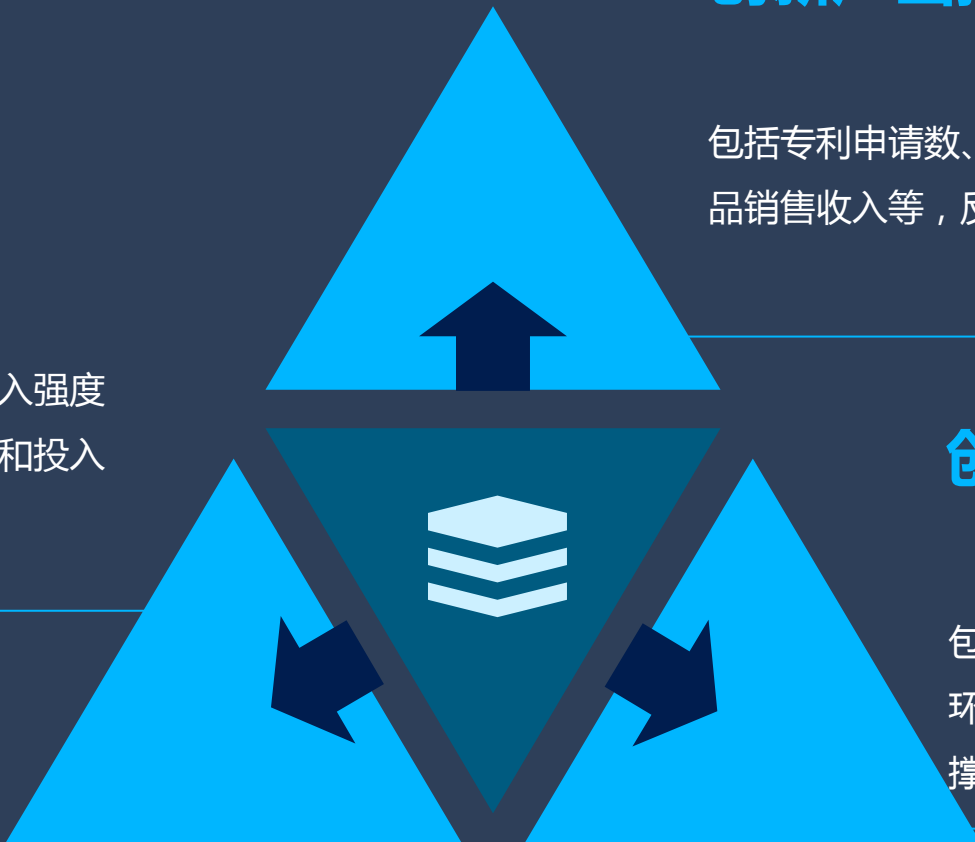
包括研发经费投入强度、研发人员投入强度等，反映省域对创新活动的重视程度和投入力度。

创新产出指标

包括专利申请数、授权数、科技论文发表数、新产品销售收入等，反映省域创新活动的成果和效益。

创新环境指标

包括政策环境、市场环境、教育环境、金融环境等，反映省域创新活动的外部环境和支撑条件。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/627053061131006122>