

图书基本信息

书名：<<自主创新探源-中国研究与开发的实证分析>>

13位ISBN编号：9787562323716

10位ISBN编号：7562323712

出版时间：2006-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：赵细康

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

创新，是一个民族进步的灵魂，一个国家兴旺发达的不竭动力。提高自主创新能力，是保持我国经济长期平稳较快发展的重要依托，是调整经济结构、转变经济增长方式的重要保障，也是提高我国国际竞争力、增强民族自豪感、振奋民族精神的重要支撑。

《自主创新探源：中国研究与开发的实证分析》以《全国R&D资源清查综合资料汇编》和《全国R&D资源清查工业资料汇编》这两本数据集为基础，开始了《中国研究与开发的实证分析》的研究。基于数据和时间限制，将研究重点集中在中国经济增长中的技术进步、中国研究与开发的投入与产出分析、中国研究与开发状况的区域分析、中国研究与开发活动的产业比较等方面。

作者简介

赵细康，男，1962年生，研究员。

广东省社会科学院现代化发展战略研究所所长，环境经济与政策研究中心主任。

2002年7月毕业于南开大学，获经济学博士学位。

2002年9月至2004年9月在暨南大学应用经济学博士后流动站工作。

2004年12月至2005年11月在英国Nottingham Trent University做访问教授。

主要研究领域为环境经济与政策、技术创新与政策。

代表作有《环境保护与产业国际竞争力：理论与实证分析》、《技术创新导向的环境政策研究》等。

书籍目录

导论 一、世界科技发展的新趋势 二、现代科技发展对经济社会的深刻影响 三、研究与开发能力成为国家核心竞争力的决定因素 四、未来展望第一章 技术进步与经济增长 第一节 技术创新与技术进步 一、技术创新概述 二、技术进步 第二节 经济增长的理论解释 一、经济增长理论的演变 二、经济增长的综合解释 第三节 技术进步促进经济增长的机理 一、产品种类扩大型技术进步模型 二、产品质量提高型技术进步模型第二章 中国经济增长中的技术进步 第一节 技术进步对经济增长贡献的测算方法 一、生产函数法衡量技术进步的方法和主要指标 二、技术进步测算的具体过程 第二节 中国技术进步的实证分析 一、国内学术界对中国经济增长效率的研究实践 二、中国全要素生产率测算基本变量的确定 三、中国全要素生产率的实证分析 四、中国当前的技术进步状况 第三节 影响中国技术进步的因素分析 一、内部因素 二、外部的技术转移与扩散第三章 中国研究与开发的效率分析：投入与产出分析 第一节 研究与开发的投入分析 一、研究与开发的费用支出 二、科技资源的投入结构 三、科技资源的分配结构 第二节 研究与开发的产出分析 一、专利 二、科技论文 三、重大科技成果 第三节 大中型工业企业研究与开发活动的投入产出分析 一、研究与开发活动的投入 二、研究与开发活动的产出 第四节 中国研究与开发产出的绩效评价第四章 中国研究与开发状况的区域分析 第一节 研究与开发投入分析 一、研究与开发人员的投入 二、研究与开发经费的支出 第二节 研究与开发产出分析 一、技术产出比较 二、知识产出比较 第三节 研究与开发投入产出的因子分析 一、数据来源及指标说明 二、数据处理 三、投入产出因子分析第五章 中国研究与开发活动的产业比较 第一节 产业研究与开发活动比较 一、研究与开发经费的投入 二、研究与开发人员的投入 三、研究与开发活动比较 四、研究与开发产出分析 第二节 制造业研究与开发活动比较分析 一、研究与开发投入分析 二、研究与开发活动分析 三、研究与开发产出分析 第三节 影响产业研究与开发活动的因素分析 一、研究与开发活动与产业集中度的关系 二、研究与开发活动与产业成长性的关系 三、研究与开发活动与产业资本密集度的关系第六章 研究与开发活动的国际比较 第一节 研究与开发投入的比较 一、研究与开发的经费投入 二、研究与开发的人员投入 第二节 研究与开发产出的比较 一、科技论文发表数量 二、专利 第三节 研究与开发产出绩效的比较 一、发明专利绩效 二、科技论文绩效第七章 提高我国研究与开发能力的政策建议 一、加大对研究与开发的资金投入 二、改善研究与开发的投入结构 三、加强研究与开发队伍的建设 四、促进研发与经济的一体化 五、大力培育促进研究与开发活动的科技中介组织 六、完善现行的科技税收优惠政策 七、营造有利于研究与开发活动的文化氛围 八、重视知识产权的保护 九、转变政府在研究与开发中的角色与职能 十、认真研究军民科技管理体系问题参考文献后记

编辑推荐

创新，是一个民族进步的灵魂，一个国家兴旺发达的不竭动力。

提高自主创新能力，是保持我国经济长期平稳较快发展的重要依托，是调整经济结构、转变经济增长方式的重要保障，也是提高我国国际竞争力、增强民族自豪感、振奋民族精神的重要支撑。

本书以《全国R&D资源清查综合资料汇编》和《全国R&D资源清查工业资料汇编》这两本数据集为基础，开始了《中国研究与开发的实证分析》的研究。

基于数据和时间限制，将研究重点集中在中国经济增长中的技术进步、中国研究与开发的投入与产出分析、中国研究与开发状况的区域分析、中国研究与开发活动的产业比较等方面。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>