

图书基本信息

书名：<<区域自主创新能力评价及相关问题研究>>

13位ISBN编号：9787505877993

10位ISBN编号：7505877992

出版时间：2008-12

出版时间：经济科学出版社

作者：陈国宏

页数：396

字数：430000

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>

前言

本书是国家软科学研究项目“自主创新能力评价与监测研究”(2006GXQ3D108)、福建省软科学研究项目“福建省自主创新能力评价监测系统研究”(2006R0030)和福建省社科基金项目“区域自主创新能力评价、监测及相关问题研究”(2006A003)的主要研究成果之一。

本书的出版得到“福建省软科学研究基地(福州大学)”的资助。

近年来,创新能力的评价已成为技术经济和科技管理研究领域一个重要的关注点。

创新能力的评价是人们客观认识技术创新能力现状与发展走势的必要过程与手段,是制定区域科技发展战略的一项基础性工作,它有助于人们辨明创新的优劣势,正确把握创新发展方向,适时、合理地调整政策和策略,降低创新活动的不确定性和风险性。

因此,此类研究对于提升系统创新能力,促进经济、科技协调发展具有重要的现实意义。

就目前已有的研究而言,创新能力评价主要有针对区域的、产业的和企业的,并已有不少相关的研究成果。

例如Rinaldo Evangelista(2001)以意大利为例,利用共同体创新研究(Community Innovationsurvey)收集的信息,对区域创新能力进行了评价;中国科技发展战略研究小组(2002)建立了分析区域创新能力的指标体系,对以省为单位的区域创新能力进行评价;刘国新等(2003)建立了区域创新与创业能力的评价指标体系,并提出了区域创新与创业能力综合评价的三种方法:最优脱层法、神经网络法和熵值法;邵云飞,唐小我等(2003)对中国区域技术创新能力进行聚类实证分析;朱海就(2004)建立了区域创新能力评估的指标体系;毕克新等(2005)提出基于模糊积分的区域中小企业技术创新测度与评价的综合评价方法;冯岑明,方德英(2007)提出了一种基于RBF神经网络的区域科技创新能力综合评价方法;等等。

内容概要

本研究首先从不同角度对自主创新能力系统进行划分,对区域创新体系的有效性机理展开研究。以福建省区域创新能力为主要研究对象,从区域、产业和企业三个层面对区域的总体创新能力开展实证研究和比较分析。

本研究对区域创新能力的评价主要注重区域创新体系的有效性,对产业和企业创新能力的评价主要关注创新的实际能力与创新绩效。

同时,本研究还开发了区域自主创新能力评价监测支持系统软件。

该系统软件是个长效的监测平台,借助该平台可以对区域及其系统内的不同行业、企业的自主创新能力进行评价与监测。

本课题的实证研究虽然是以福建省的经验数据为背景,但所采用的研究框架与研究思路,所设计的评价指标体系,所使用的研究方法等对其他同类研究都具有一定的参考价值;本研究开发的区域自主创新能力评价监测支持系统软件对其他同类研究来说应该具有同样的适用性。

基于此,我们决定将此研究成果正式出版,以供同行借鉴。

书籍目录

第1章 导论 § 1.1 课题研究背景及意义 § 1.2 主要研究内容及基本研究思路 § 1.3 主要研究结论

第2章 相关理论回顾及研究现状评述 § 2.1 技术创新相关理论及研究现状 § 2.2 区域创新体系相关理论及研究现状 § 2.3 产业技术创新相关理论及研究现状 § 2.4 企业技术创新能力研究现状

第3章 区域创新体系有效性研究 § 3.1 区域创新体系结构分析 § 3.2 福建省级区域创新体系有效性评价 § 3.3 福建地市级区域创新体系有效性评价 § 3.4 提升福建省区域创新体系有效性的政策思路

第4章 基于S—D模型的区域创新体系有效性研究 § 4.1 区域创新体系s—D模型的构建 § 4.2 区域创新体系S—D模型模拟及检验 § 4.3 福建省与北京市区域创新体系比较分析 § 4.4 发展和完善福建省区域创新体系的对策建议

第5章 自主创新能力评价方法简介 § 5.1 单一综合评价方法简介 § 5.2 组合评价方法简介 § 5.3 基于一致性的组合评价方法

第6章 福建省产业技术创新能力实证研究 § 6.1 产业技术创新能力影响因素分析 § 6.2 产业技术创新能力评价指标体系研究 § 6.3 福建省工业技术创新能力评价与比较 § 6.4 提升福建省工业技术创新能力的对策研究

第7章 不同经济成分视角下福建省企业技术创新能力研究 § 7.1 福建省企业技术创新能力现状及其分析 § 7.2 企业技术创新能力评价指标体系研究 § 7.3 不同经济成分视角下福建省企业技术创新能力评价与比较 § 7.4 提升福建省企业技术创新能力的思考

第8章 福建省分行业企业自主创新能力评价与比较研究 § 8.1 自主创新的分类及其概念引入 § 8.2 企业不同类型创新能力评价指标体系研究 § 8.3 福建省分行业企业自主创新能力评价与比较 § 8.4 福建省企业创新环境分析与对策思考

第9章 区域自主创新能力评价监测支持系统研究 § 9.1 区域自主创新能力评价监测支持系统分析 § 9.2 区域自主创新能力评价监测支持系统设计 § 9.3 区域自主创新能力评价监测支持系统实现

附录

章节摘录

插图：第1章导论 § 1.1 课题研究背景及意义当前自主创新能力已成为一个国家或地区竞争力的决定因素。

2004年初，OECD召开成员国科技部长会议，讨论新世纪科技创新政策所面临的重要挑战。

2004年3月，APEC科技部长会议在新西兰召开，会议主题为“加强科技创新能力，促进APEC地区可持续发展”。

许多国家或地区也针对增强创新能力的需要，或召开会议，或发表报告和文件，或出台政策措施与法规。

美、日、韩及欧洲各国为应对挑战，先后提出面向新世纪强化自主创新的科技发展理念，并制定了科技发展战略。

因此，党的十六届五中全会把增强自主创新能力，建设创新型国家作为我国“十一五”经济社会发展的重大战略进行部署。

同时各省、市、自治区也都把增强自主创新能力列为“十一五”发展规划的重要内容。

福建省在“十一五”发展的总体要求中也提出要把福建建设成为自主创新能力不断增强的创新型省份。

自主创新能力的不断提升，有两个基本点：一是创新体系的有效性，这基本上属于制度层面的保证；二是产业和企业的自主创新能力不断增强，这基本上属于技术层面的保证。

而自主创新能力的评价与监测是人们客观认识被研究系统创新能力现状与发展走势的必要过程和手段，它有助于人们正确把握创新发展方向，降低创新活动的不确定性和风险性。

因此，系统、客观、科学地开展自主创新能力的评估与监测研究对各地区、各部门明确各自的优劣势，构建有效的创新体系，正确选择自主创新战略，以及在此基础上制定科学的自主创新扶持政策都具有十分重要的意义。

编辑推荐

《区域自主创新能力评价及相关问题研究:基于福建省背景的实证分析》的出版得到“福建省软科学研究基地(福州大学)”的资助。

近年来,创新能力的评价已成为技术经济和科技管理研究领域一个重要的关注点。

创新能力的评价是人们客观认识技术创新能力现状与发展走势的必要过程与手段,是制定区域科技发展战略的一项基础性工作,它有助于人们辨明创新的优劣势,正确把握创新发展方向,适时、合理地调整政策和策略,降低创新活动的不确定性和风险性。

因此,此类研究对于提升系统创新能力,促进经济、科技协调发展具有重要的现实意义。

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>