

<<基于自主创新的区域创新体系建设>>

图书基本信息

书名：<<基于自主创新的区域创新体系建设研究>>

13位ISBN编号：9787030271648

10位ISBN编号：7030271645

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：江蕾

页数：243

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

增强自主创新能力是优化产业结构、推进经济转型升级的中心环节。

本书在对区域创新系统的相关理论进行综述和分析基础上,对我国30个省级行政区域的自主创新能力进行了实际测度、聚类分析和判别分析,进而考察了影响我国区域自主创新能力的的主要因素,并分析了基于自主创新的我国区域自主创新体系建设的框架体系。

以该框架体系为依托,重点对区域创新体系建设的总体设计、创新服务体系建设、创新人才资源开发体系建设、创业投资体系建设和创新法规政策体系建设五个核心问题进行了深入的理论分析与实证研究。

第1章探讨了基于自主创新的区域创新体系建设的主要功能。

结合《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》阐述了研究意义,并扼要地分析了研究的主要内容。

第2章从区域创新系统的内涵与分类、区域创新系统的参与主体、区域创新系统的结构要素、区域创新系统的环境以及区域创新系统的政策五个层面,对区域创新系统研究领域的文献进行了回顾与评述。

第3章在清晰地界定区域自主创新能力的内涵与结构要素的基础上,遴选了90个评价指标构成了我国区域自主创新能力的理论评价指标,采用隶属度分析、相关分析和辨别力分析等方法对理论评价指标进行了实证筛选,构建了包括自主创新投入能力、自主创新支撑能力、自主创新管理能力和自主创新产出能力四个评价模块,25个评价指标的我国区域自主创新能力的评价指标体系。

第4章以建立区域自主创新能力评价指标体系为工具,运用层次分析方法,对我国30个省级行政区域的自主创新能力进行了实际测度与比较分析。

采用聚类分析方法,以区域自主创新能力25个评价指标为准则,对我国30个省级行政区域进行聚类分析,并采用判别分析的方法,建立了我国区域自主创新能力的判别函数。

在实证调查的基础上,采用因素分析的方法,研究得到影响我国区域自主创新能力的四个主要因子:区域创新服务、区域创新人才资源、区域创业投资和区域创新法规政策,并分析了基于自主创新的我国区域自主创新体系建设的框架体系。

## <<基于自主创新的区域创新体系建设>>

### 内容概要

增强自主创新能力是优化产业结构、推进经济转型升级的中心环节。

本书在对区域创新系统的相关理论综述和分析基础上，构建了我国区域自主创新能力的评价指标体系，并对30个省级行政区域的自主创新能力进行了实际测度、聚类分析和判别分析，进而考察了影响我国区域自主创新能力的因素，并分析了基于自主创新的我国区域自主创新体系建设的框架体系。以该框架体系为依托，重点对区域创新体系建设的总体设计、创新服务体系建设、创新人才资源开发体系建设、创业投资体系建设和创新法规政策体系建设这五个核心问题进行了深入的理论分析与实证研究，并提出了一系列推进基于我国区域创新体系建设的对策与政策建议。

本书内容丰富、资料翔实、理论分析与实证研究紧密结合，政策建议具有较强的前瞻性和可操作性，可供科研人员、科技管理人员和高等院校相关专业师生参考。

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 基于自主创新的区域创新体系建设的功能 1.1.1 区域创新体系建设是国家创新体系建设的重要内容 1.1.2 区域创新体系建设是提高区域自主创新能力的根本保证 1.1.3 区域创新体系建设是推动区域经济持续增长的发动机 1.1.4 区域创新体系建设是推动产业升级的重要举措 1.2 研究意义与研究内容 1.2.1 研究意义 1.2.2 研究内容第2章 区域创新系统的相关理论研究 2.1 区域创新系统的内涵与分类研究 2.1.1 区域创新系统的内涵 2.1.2 区域创新系统的分类研究 2.2 区域创新系统的参与主体研究 2.3 区域创新系统的结构要素研究 2.4 区域创新系统的环境研究 2.5 区域创新系统的政策研究第3章 区域自主创新能力评价指标研究 3.1 技术创新能力与自主创新能力 3.1.1 国内外学者对技术创新能力的理解 3.1.2 国内学者对自主创新和自主创新能力的讨论 3.1.3 区域自主创新能力的内涵与结构要素 3.2 区域自主创新能力评价指标的理论构建 3.2.1 我国区域自主创新能力评价指标的理论遴选原则 3.2.2 我国区域自主创新能力评价指标的理论遴选 3.3 我国区域自主创新能力评价指标的实证筛选 3.3.1 我国区域自主创新能力评价指标的专家咨询 3.3.2 我国区域自主创新能力评价指标的隶属度分析 3.3.3 我国区域自主创新能力评价指标的相关分析 3.3.4 我国区域自主创新能力评价指标的鉴别力分析第4章 区域自主创新能力的的评价与影响因素研究 4.1 评价指标的数据采集与处理 4.1.1 评价指标的数据采集 4.1.2 评价指标的数据处理 4.2 区域自主创新能力的实际评价 4.3 我国30个省级行政区域自主创新能力的综合评价 4.4 区域自主创新能力的判别分析 4.4.1 我国30个省级行政区域自主创新能力的聚类分析 4.4.2 我国30个省级行政区域自主创新能力的判别分析 4.5 我国区域自主创新能力影响因素与支撑体系研究 4.5.1 实证调查方法与对象 4.5.2 问卷调查结果分析第5章 基于自主创新的区域创新体系建设的总体设计研究 5.1 基于自主创新的区域创新体系建设的指导思想 5.1.1 有利于培育区域自主创新的环境 5.1.2 有利于激活企业的自主创新活力 5.1.3 有利于提升产业技术层次,实现经济增长方式的转变 5.1.4 有利于推进高新技术产业的发展 5.2 基于自主创新的区域创新体系建设的基本原则 5.2.1 系统开放原则 5.2.2 共享协作原则 5.2.3 激励竞争原则 5.2.4 市场导向与政府推动相结合的原则 5.3 基于自主创新的区域创新体系建设的思路与内容 5.3.1 基于自主创新的区域创新体系建设的总体思路 5.3.2 基于自主创新的区域创新体系建设的主要内容 5.4 基于自主创新的浙江区域创新体系建设的总体设计 5.4.1 基于自主创新的浙江区域创新体系建设的重点任务 5.4.2 基于自主创新的浙江区域创新体系建设的目标第6章 基于自主创新的区域创新服务体系研究第7章 基于自主创新的区域创新人才资源开发体系建设研究第8章 基于自主创新的区域创业投资体系建设研究第9章 基于自主创新的区域创新法规政策体系建设研究第10章 结语主要参考文献附录

章节摘录

因此，只有抓住建设我国的区域创新体系的良好契机，用科技提升经济发展的内生力，才能实现我国经济的快速稳定增长。

区域创新体系建设对我国经济发展的带动作用集体体现在以下三个方面：第一，区域创新体系可以优化、整合区域内的创新资源，提高区域的创新能力，形成区域的创新合力，从而保证区域内的市场创新，保证了区域内经济增长的质量；第二，区域创新体系的建设必然促进区域内高科技企业和高科技园区的发展，而高科技企业和园区的发展则导致区域内新兴产业和新经济增长点的形成；第三，区域创新体系不仅可以提高企业自身对先进技术的消化、吸收能力，还有利于逐步提高企业自主创新能力，其结果是区域内的新产品和高技术含量高的产品不断增加；第四，区域创新体系还可以为区域内的大量中小企业提供新技术和各种技术服务，进行技术扩散，形成更大规模的经济增长效应。

因此，这也就要求我们更加重视观念创新和思路创新，根据我国经济和社会的发展需求和特点，确定发展的模式和途径；要求我们更加重视科技创新的作用，加速科技创新和科技成果转化，开辟更多的新产业，注重开发农产品及农村资源深加工技术，促进在农业基础上的工业化发展，加快农村工业化进程；要求我们更加重视区域创新体系的建设，解决发展中存在的问题和薄弱环节，解决体制与机制的障碍，注重集成创新能力的提高，从组织和制度上保证创新能力和综合竞争力的不断提高。

1.1.4 区域创新体系建设是推动产业升级的重要举措 从经济增长方式来看，我国还处于粗放型经济增长阶段，这种经济增长方式的显著特点集中表现为高投入、高消耗、高污染、低效益。与粗放型经济增长模式相适应，我国的能源消费水平较高，社会经济增长对能源的依赖程度比较高，电力消费增长速度超过经济增长速度。

依据电力部门提供的数据，1990～2005年，我国用电量年均增速为16.49%，高于GDP增速3.48个百分点（同期GDP年均增速为13.01%）。

从电力弹性系数看，2000年以来，我国电力消费弹性系数均大于1（表1-1）。

从每万元GDP的电耗看，也可以得出类似的结论。

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>