第一图书网, tushu007.com

<<国家创新能力测度方法及其应用>>

图书基本信息

书名：<<国家创新能力测度方法及其应用>>

13位ISBN编号：9787030247285

10位ISBN编号：7030247280

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：刘凤朝

页数：254

字数：325000

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

进入21世纪，经济全球化的浪潮风起云涌，世界科技进步突飞猛进，国际政治、军事形势变幻莫测，文化间的冲突与交融日渐凸显，生态、环境危机更加严峻，所有这些构成了新世纪最鲜明的时代特征。
在这种形势下，一个国家和地区的经济社会发展问题也随之超越了地域、时间、领域的局限，国际的、国内的、当前的、未来的、经济的、科技的、环境的等各类相关因素之间的冲突与吸纳、融合与排斥、重叠与挤压，构成了一幅错综复杂的图景。
软科学为从根本上解决经济社会发展问题提供了良方。
软科学一词最早源于英国出版的《科学的科学》一书。
日本则是最早使用“软科学”名称的国家。
尽管目前国内外专家学者对软科学有着不同的称谓，但其基本指向都是通过综合性的知识体系、思维工具和分析方法，研究人类面临的复杂经济社会系统，为各种类型及各个层次的决策提供科学依据。
它注重从政治、经济、科技、文化、环境等各个社会环节的内在联系中发现客观规律，寻求解决问题的途径和方案。
世界各国，特别是西方发达国家，都高度重视软科学研究和决策咨询。
软科学的广泛应用，在相当程度上改善和提升了发达国家的战略决策水平、公共管理水平，促进了其经济社会的发展。

内容概要

本书通过梳理国家创新能力测度理论的思想源流，分析现有测度方案不足，凝练出国家创新能力测度研究需要解决的关键科学问题；立足国家创新体系运行关系的分析，建立国家创新能力理论模型，提出国家创新能力测度方法的改进思路，进而设计国家创新能力三步测度方案；依据上述测度方案，对中国和部分创新型国家创新能力进行了测度和分析；从测度和分析结果出发，提出中国国家创新能力建设对策。

本书将理论构建、实证分析与对策设计相结合，强调对策的可操作性，适合科技管理研究者、政府管理人员阅读，也可作为从事科技管理研究的研究生实用教学参考书。

书籍目录

总序第一辑序前言第一章　导论　第一节 国家创新能力研究的理论与实践背景　第二节 国家创新能力研究的思想源流　第三节 国家创新能力相关概念辨析　第四节　本书的基本框架第二章 国家创新能力测度研究范式分析　第一节 国家创新能力综合测度研究范式　第二节　创新型国家评价研究范式　第三节 国家创新能力影响因素分析范式　第四节　关于几个方法论问题的讨论第三章　国家创新能力理论模型　第一节 国家创新体系的结构与功能　第二节　竞争优势导向的国家创新能力理论模型　第三节　国家创新能力三维结构模型　第四节 国家创新能力形成机制模型　第五节 国家创新能力理论模型的方法论意义第四章 国家创新能力测度方法体系　第一节 国家创新能力指标体系构建方法　第二节 国家创新能力测度指标赋权方法　第三节 国家创新能力测度结果表述方法　第四节 国家创新能力测度结果分析方法第五章 国家创新能力综合测度　第一节 国家创新能力多层次测度方案　第二节 国家创新能力综合测度指标体系建立　第三节　样本国家创新能力测度比较　第四节 国家创新能力综合测度方案的结果比较第六章 国家创新能力核心指标测度　第一节　核心指标测度的理论依据　第二节 国家创新能力核心指标测度相关成果　第三节 国家创新能力测度核心指标提取与体系构建　第四节 国家创新能力核心指标测度结果比较第七章　基于USPTO专利的国家创新能力单指标测度　第一节 国家创新能力专利衡量指标和USPTO　第二节　中国和欧洲创新型国家创新能力比较分析　第三节　中国和欧洲创新型国家技术领域比较第八章　面向2020年的国家创新能力预测分析　第一节 国家创新能力预测的指标和方法　第二节 国家创新能力单指标分项预测　第三节 国家创新能力单指标预测结果合成及分析　第四节 国家创新能力核心指标预测及分析　第五节 国家创新能力专利指标预测第九章　新创型国家建设经验与中国创新政策历史演变第十章　中国国家创新能力提升路径与实施对策参考文献后记

章节摘录

第二章　国家创新能力测度研究范式分析　　范式理论由美国科学哲学家托马斯·库恩（Kuhn，1962）提出，是指常规科学所赖以运作的理论基础和实践规范。
范式是从事某一科学的研究者群体所共同遵从的世界观和行为规范，它包括三个方面内容：共同的基本理论、观念和方法；共同的信念；某种自然观（包括形而上学假定）。
国家创新能力测度研究经过近20年的探索与发展，已初步形成代表性的观点和流派，对这些观点和流派的理论观点及研究方法进行梳理、提炼，有助于国家创新能力测度研究范式的发展和完善。
第一节　国家创新能力综合测度研究范式　　最近20年，一些国际组织开发出国家创新能力测度的不同方案，这些方案的共同特点是采用多指标进行综合测度，本书将这种测度方案称为综合测度研究范式。
国家创新能力综合测度研究范式是指通过国家创新能力构成要素分析，建立国家创新能力多指标测度体系，得出分项或综合测度结果，并对样本国家进行排序或分类的测度研究模式。
这种研究范式是目前影响最大、成果最丰富的国家创新能力测度研究范式，其中代表性的评价机构包括欧盟（EU）、经济发展与合作组织（OECD）、世界经济论坛（WEF）、瑞士洛桑管理学院（IMD）等。
各国际组织的测度方案如表2—1所示。
这里选择了九套颇具影响的国家创新能力测度方案，由于测度主体和测度目标不同及对国家创新能力理解的分歧，各种方案在国家创新能力测度视角和表述方式等方面存在较大差异。
科学技术和工业记分牌、创新记分牌、创新力指数、科技竞争力、技术成就指数、知识经济指数、产业竞争力绩效指数虽然表述方式不同，但是都从科学、技术、创新、知识、产业等不同角度反映了国家创新能力的内涵，测度国家创新能力的不同侧面。
这里分别从指标体系构成、指标选择依据、赋权方法、结果表述等层面对上述测度方案的特征进行详细分析。

编辑推荐

进入21世纪，经济全球化的浪潮风起云涌，世界科技进步突飞猛进，国际政治、军事形势变幻莫测，文化间的冲突与交融日渐凸显生态、环境危机更加严峻，所有这些构成了新世纪最鲜明的时代特征。
在这种形势下，一个国家和地区的经济社会发展问题也随之超越了地域、时间、领域的局限，国际的、国内的、当前的、未来的、经济的、科技的、环境的等各类相关因素之间的冲突与吸纳、融合与排斥、重叠与挤压．构成了一幅错综复杂的图景。
软科学为从根本上解决经济社会发展问题提供了良方。

第一图书网, tushu007.com

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