

<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力>>

图书基本信息

书名：<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力提升>>

13位ISBN编号：9787030247254

10位ISBN编号：7030247256

出版时间：2009-8

出版单位：科学出版社

作者：苏敬勤，洪勇 著

页数：200

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>

<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力>>

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。

<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力>>

内容概要

本书以追赶战略为核心，从产业视角出发，通过理论与实证研究相结合的方法，围绕“追赶战略下后发国家产业技术能力提升应具备哪些特征，在后发国家产业技术能力提升的系统框架中包含哪些层面的内容，各个层面又是通过怎样的作用机制来促进技术能力提升”这些重要问题，以制造业为研究对象，系统研究追赶战略下后发国家制造业的技术能力提升问题。

本书可供从事制造业技术政策研究的研究人员参阅，也可供政府部门相关管理人员阅读。

<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力>>

书籍目录

总序第一辑序前言第一章 绪论 第一节 后发国家经济追赶的基础研究 第二节 追赶战略下后发国家产业技术能力提升的新研究 第三节 本书主要内容与创新第二章 技术能力研究综述 第一节 技术能力定义 第二节 技术能力构成要素 第三节 技术能力演化路径 第四节 技术能力建立和提升机制 第五节 本章小结第三章 追赶战略下后发国家制造业技术能力提升框架 第一节 后发国家产业技术追赶战略 第二节 追赶战略下后发国家产业技术能力发展的特征分析 第三节 追赶战略下后发国家制造业技术能力提升框架, 第四节 本章小结第四章 后发国家制造业产业层面技术能力提升机制 第一节 产业与技术的协同发展机制 第二节 后发国家核心产业链与核心技术链协同发展机制 第三节 基于核心产业链延伸的后发国家制造业技术能力提升机制 第四节 华松公司在视听设备产业的技术能力提升的案例分析 第五节 本章小结第五章 后发国家制造业企业层面技术能力提升机制 第一节 理论框架——假设提出与模型构建 第二节 实证研究设计 第三节 数据分析 第四节 实证结果分析、讨论与管理启示 第五节 本章小结第六章 后发国家制造业政府主导项目层面技术能力提升机制 第一节 后发国家制造业政府主导项目层面技术对象的特征分析 第二节 后发国家制造业政府主导项目层面的技术能力提升机制 第三节 中国干熄焦技术装置自主创新项目层面技术能力提升案例分析 第四节 本章小结第七章 本书研究结论与后续研究问题 第一节 主要研究结论 第二节 研究局限与后续问题参考文献附录 中国制造业企业技术能力研究调查问卷

章节摘录

第一章 绪论 技术创新被认为在经济增长中起着关键作用 (Mansfield, 1972; Grossman, Helpman, 1991), 无论对于发达国家还是对于发展中国家来说 (Lee et al., 1988), 无论是在“领先型”国家还是在“追赶型”国家 (Free man, Soete, 1997) 都是这样。工业发展实际上是一个在持续的技术进步进程中不断获取技术能力并将之转化为产品和工艺创新的过程 (Pack, Westphal, 1986), 技术能力是工业竞争力的主要决定因素 (Lall, 1990; OECD, 1996; Kim, 2000a)。

全球化为发展中国家的经济发展提供了机会, 但也带来了威胁, 提升技术能力的重要努力最终会帮助发展中国家成为全球化过程中的胜利者 (Huq, 2004)。

所以, 技术能力的提升应该被作为一项专有的活动来对待, 而不应被视为其他活动的副产品 (Aw, Batra, 1998), 特别是对于经济全球化进程加速形势下的“追赶型”后发国家来说更是如此。

第一节 后发国家经济追赶的基础研究 一、两种传统观点 由于世界各国经济发展的起点和水平不同, 全球经济发展存在着区域不平衡的状况, 在激烈的全球经济竞争中必然导致优胜劣汰, 后发国家随时面临被无情淘汰的危险。

因此, 后发国家必须不断提高其经济发展水平, 来追赶发达国家。

所以, 在经济上赶超先进国家, 几乎是所有落后国家和地区的热切愿望 (林毅夫等, 1999), 19世纪以来, 如何实现国家的工业化并赶超发达国家成为摆在欠发达国家政治领袖和知识分子面前的紧迫课题。

.....

<<追赶战略下后发国家制造业的技术能力>>

媒体关注与评论

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；中突与吸纳、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。

——徐冠华

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>