

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

图书基本信息

书名：<<东北老工业基地技术创新体系研究>>

13位ISBN编号：9787514115925

10位ISBN编号：7514115927

出版时间：2011-12

出版时间：经济科学出版社

作者：武萍 等著

页数：316

字数：390000

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>

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

内容概要

《东北老工业基地技术创新体系研究》(武萍等著)主要分析三方面的内容：一是技术创新的基础理论，包括国内外技术创新的模式与借鉴、技术创新评价体系的建立；二是东北老工业基地的技术创新体系，包括企业技术创新体系、中介服务体系、人才体系和环境支持体系；三是东北老工业基地技术创新绩效评价。

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

作者简介

武萍，女，经济学博士，教授，博士生导师。
近年主持国家社科基金项目“中翅社会保障基金运营监管机制研究”、教育部人文社科研究项目“人口老龄化与中国养老保障基金制度风险研究”以及辽宁省高等学校创新团队项目“辽宁省覆盖城乡居民最低生活保障制度建设的对策研究”等。
先后荣获“辽宁省百千万人才工程”西人层次、辽宁省优秀青年骨干教师等称号。

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

书籍目录

绪论

第一章 技术创新体系的相关理论

第一节 熊彼特的创新理论

- 一、创新理论产生的时代背景
- 二、熊彼特创新理论的主要观点
- 三、熊彼特创新理论的启示

第二节 创新理论的拓展

- 一、新古典学派
- 二、新熊彼特学派
- 三、制度创新学派
- 四、国家创新学派

第三节 当代创新理论发展的新趋势

- 一、技术创新理论研究的发展趋势
- 二、国家创新系统研究的发展趋势

第四节 我国创新理论研究的现状

- 一、我国技术创新理论研究的现状及存在问题
- 二、我国国家创新系统的理论基础和研究进展
- 三、区域创新系统理论研究在我国正在兴起

第二章 国内外技术创新的模式与借鉴

第一节 进化式的技术创新模式

- 一、技术推动的线性模式
- 二、市场需求拉动模式
- 三、技术与市场混合作用模式
- 四、技术创新网络化模式
- 五、集群式创新模式

第二节 开放式的技术创新模式

- 一、从单纯引进到模仿创新模式
- 二、从单一模仿创新到集成创新模式
- 三、从集成创新到自主创新模式

第三节 多种创新模式的利弊比较分析

- 一、进化式技术创新模式
- 二、开放式技术创新模式

第三章 技术创新评价体系

第一节 技术创新动力

- 一、技术创新动力的定义与特点
- 二、技术创新的外部动力
- 三、技术创新的内部动力

第二节 技术创新投入能力

- 一、技术创新人力资源投入
- 二、技术创新经费投入
- 三、技术创新基础设施投入

第三节 技术创新过程

- 一、技术创新过程模型
- 二、技术创新过程常用统计指标

第四节 技术创新绩效

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

- 一、技术创新绩效的内涵
- 二、反映技术创新绩效的常用指标

第四章 振兴东北的企业技术创新体系

第一节 企业是技术创新的主体

- 一、企业自主创新的内涵
- 二、企业自主创新的模式选择
- 三、企业自主创新的主要途径

第二节 企业自主创新的机制

- 一、企业自主创新的动力机制
- 二、企业自主创新的激励机制
- 三、企业自主创新的外部支持机制

第三节 东北三省企业创新能力实证分析

- 一、基础能力分析
- 二、技术创新投入分析
- 三、技术创新产出能力分析
- 四、科技成果转化分析
- 五、实现市场价值与竞争力分析
- 六、提升企业自主创新能力的对策

第五章 振兴东北的产业技术创新体系

第一节 产业园区

第二节 重大项目和主导产品战略

- 一、重大项目建设
- 二、主导产品选择

第三节 产业链整合

- 一、产业链整合的重点
- 二、产业链整合的实现方式

第四节 设计研发中心

第五节 产业技术创新的实现路径

- 一、以装备制造业为核心的技术创新
- 二、生产性服务业技术创新

第六章 振兴东北的技术创新中介服务

第一节 创新服务体系

- 一、建立技术创新服务体系的必要性
- 二、建设技术创新服务体系的基本要求
- 三、落实技术创新服务体系的重点任务

第二节 创新基础条件平台

- 一、科技创新基础条件平台的内涵与架构
- 二、科技创新基础条件平台的运行机理
- 三、区域科技创新基础条件平台的功能定位
- 四、区域科技创新基础条件平台的体系建设

第三节 科技教育信息网络

- 一、东北信息化的总体评价
- 二、东北信息化建设面临的困境
- 三、建设东北科技教育信息化网络的对策与建议

第四节 完善技术创新的孵化体系

- 一、东北地区孵化体系的基本情况
- 二、东北地区科技企业孵化器体系运营中存在的问题

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

三、完善东北地区科技企业孵化体系运营的对策

第七章 振兴东北的技术创新人才体系

第一节 专业队伍

- 一、东北地区科技专业队伍概况
- 二、东北地区科技专业队伍存在的问题
- 三、完善东北地区科技专业队伍的建设

第二节 管理体系

- 一、东北地区科技人才管理现状
- 二、东北地区科技人才管理存在的问题
- 三、国外科技人才管理的经验
- 四、政府完善东北地区科技人才管理的措施

第三节 企业家队伍

- 一、企业家在国民经济发展中的作用
- 二、东北企业家队伍建设中存在的主要问题
- 三、完善东北企业家队伍建设的对策与建议

第四节 激励机制

- 一、人才激励机制的必要性
- 二、东北企业激励机制存在的问题
- 三、完善科技人才激励机制的有效措施

第五节 人才机制

- 一、东北创新人才管理机制的必要性
- 二、美国创新科技人才管理机制的经验
- 三、创新东北人才管理机制的框架

第八章 振兴东北的技术创新环境支持体系

第一节 强化区域创新体系的宏观协调

- 一、提高东北区域经济的合作水平有利于东北老工业基地振兴
- 二、东北区域经济合作的优势与障碍
- 三、加强东北区域经济合作的措施

第二节 优化自主创新支持方式

- 一、创新科技平台
- 二、创新转化平台
- 三、创新服务平台
- 四、创新合作平台

第三节 优化创新参与者联系机制

- 一、真正建立以企业为主体的产学研合作的创新模式
- 二、打造政府创新的制度环境
- 三、完善社会中介服务支撑系统，为科技创新提供良好的环境

第四节 构建与区域资源—产业相称的企业自主创新机制

- 一、构建与区域资源—产业相称的企业创新体制
- 二、东北企业创新体系优化的政策体系作用机制

第五节 促进基于产业融合的创新集聚

- 一、地区产业集聚与产业集群的形成
- 二、产业集群促进区域创新体系构建的内在机理
- 三、大力发展产业集群，促进区域创新体系构建

第六节 引进与培养创新团队

- 一、建设环境以吸引区外优秀人力资源
- 二、集中力量培养本地优秀人力资源

<<东北老工业基地技术创新体系研>>

第七节 吸引创新投资进入东北

- 一、利用国内创业投资支持技术创新体系的对策
- 二、吸引外国投资支持技术创新体系的对策
- 三、利用其他参与创业投资的资金支持技术创新体系的对策

第八节 加强知识产权保护、创造良好的创新气氛

- 一、完善的知识产权服务体系对提升技术创新能力的现实意义
- 二、完善东北区域知识产权服务体系的对策建议

第九章 东北三省技术创新绩效评价

第一节 区域技术创新绩效评价指标体系

- 一、技术创新投入指标选择
- 二、技术创新输出指标选择

第二节 评价模型——DEA模型及有效性判定

- 一、DEA基础模型——C2R模型
- 二、带有非阿基米德无穷小的C2R模型

第三节 东北三省技术创新绩效评价

- 一、东北三省技术创新发展现状
- 二、东北三省技术创新绩效评价

第四节 东北三省与全国其他省份的比较分析

- 一、创新系统有效性分析
- 二、决策单元在DEA相对有效面上的“投影”分析
- 三、规模效益分析

第五节 提高东北地区技术创新绩效的对策建议

- 一、鼓励区域企业的地理集聚，强化企业在技术创新体系中的主体地位
- 二、明确政府职能、积极发挥其在技术创新中的引导作用
- 三、深化高校、科研机构体制改革，促进区域产学研合作
- 四、建立健全技术创新的风险投资机制、给予中小企业技术创新风险担保支持
- 五、积极培育和完善科技中介服务体系
- 六、加强技术创新环境建设、促进区域技术创新环境协调发展

后记

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>