第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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”酉人层次、辽宁省优秀青年骨干教师等称号。

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

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、科技成果转化率分析
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

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 构建与区域资源一产业相称的企业自主创新机制
一、构建与区域资源一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

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

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