

图书基本信息

书名：<<知识溢出与产业集群中的企业学习研究>>

13位ISBN编号：9787030275561

10位ISBN编号：703027556X

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：王国红

页数：172

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

纵观世界各国产业领先区域的产业发展状况，产业集群中的企业学习已经成为提高企业乃至整个产业集群竞争力的最有效途径。

产业集群中的企业学习可以使各企业或各要素经过主动优化、选择搭配，形成一个优势互补、供需匹配的有机体，可以为实现产业集群整体技术能力的突破提供基础条件平台，识别产业关键技术发展方向，拟定未来重点扶持的战略性产业，解决关键的产业共性技术问题，实现产业技术能力的跃迁和区域产业的整体成长。

可以说，产业集群中的企业学习为我国产业集群实现协同发展、重点跨越，提供了有效的路径选择。另外，在知识经济的条件下，知识网络越来越成为区域发展战略的关键手段，尤其是在与国际知识网络相连接时，本地知识网络会成为一个非常重要的地方决策要素。

在目前我国产业自主创新能力不强，产业自身存在巨大的“知识缺口”的情况下，我国产业集群中的企业通过集群内外的知识溢出，进一步促进企业的技术创新活动。

产业集群通过构建知识网络，打破了企业的组织边界，从知识溢出中获取充足的技术创新资源，识别并把握技术融合的机会；同时，长期的合作使参与者彼此之间建立起了信任，有利于合作的长期性和稳定性；而与产业集群中的其他参与者合作，通过合作研发实现风险和成本的分担，缩短开发周期，这些为产业集群中的企业在竞争中获胜提供了有力的保障。

20世纪80年代以来，社会经济组织呈现一种网络化发展的趋势。尤其是随着互联网的迅速发展，网络化组织成为超越传统的市场与企业两分法的新组织形态，与此同时，产业集群在区域经济增长中的作用非但没有削弱，反而比传统时代更为显著。

学术界已经对产业集群进行了大量的理论和实证研究。

目前，产业集群研究更多集中在产业与地区发展规律，侧重产业布局、技术创新、区域产业发展、集群竞争力等研究领域，而缺少在产业集群微观层次下企业学习机制方面的系统研究。

企业学习可以给企业乃至产业集群带来竞争力和创新优势，促进集群的成长和发展；推动和促进产业集群中学习的形成和发展会使产业集群保持竞争优势。

## 内容概要

本书以集群中的企业学习为研究对象，以大连市软件园软件产业集群和大连高新技术产业园区IT产业集群为例，对产业集群中的企业学习影响因素进行了实证分析。

本书的研究成果兼具学术研究性和实际指导意义：在企业层面，为集群内强化研发协作、促进知识共享、实现企业价值增值奠定了理论基础；在区域层面，为区域产业整体成长提供了依据；在政策方面，为区域政府的科技政策和项目投资决策提供了参考依据。

本书适合工商管理研究人员、企业管理人员、经济管理专业的高校师生以及相关领域的专业研究人员阅读。

## 作者简介

王国红，男，博士，1968年9月出生辽宁省丹东市。

大连理工大学技术经济研究所副所长、副教授，博士生导师，主要研究方向为创新与创业管理、高技术产业化，另担任中国高教学会价值工程分会秘书长、大连项目管理学会秘书长、《中国青年科技——创新与创业》(期刊)学术编委等职务。

曾主持基于区域承载力的产业集成路径研究(国家自然科学基金，70773016)、企业技术创新体系建设研究(辽宁省科学技术计划项目，200801002)、大连市高新技术产业集群及支持系统建设与管理研究(大连市软科学项目)等项目十余项，其中大连市城市建设投融资新体制及管理研究荣获辽宁省科技进步二等奖。

面向资源型产业的高技术产业化模式与管理研究、民营科技企业孵化，运营及管理体系研究分别荣获辽宁省科技进步三等奖，并多次荣获大连市科技进步一、二等奖。

在国际会议发表论文十余篇，在国内期刊发表论文五十余篇。

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 研究背景 1.2 问题的提出 1.2.1 知识溢出的资源性 1.2.2 企业学习的动力与过程 1.3 研究的意义 1.4 研究内容与技术路线 1.4.1 研究对象与范围的界定 1.4.2 主要研究内容 1.4.3 研究方法与技术路线

第2章 知识溢出的产生与发展 2.1 文献回顾 2.2 知识溢出的内涵与特征 2.3 知识溢出的演进过程 2.4 知识溢出的生产函数 2.5 知识溢出的路径 2.6 知识溢出与产业集群中的企业学习能力

第3章 产业集群中的知识溢出机制 3.1 文献回顾 3.1.1 产业集群的概念、要素及特征分析 3.1.2 产业集群的竞争优势分析 3.1.3 产业集群发展模式及特点分析 3.1.4 知识集成、竞争范围与集群绩效之间的关系 3.2 集群中知识溢出的过程分析 3.3.1 知识从提供方外溢的过程 3.3.2 接受方对溢出知识的学习过程 3.3.3 社会网络环境下的集群中知识转移和共享 3.4 集群中知识溢出的动力因素分析 3.4.1 认知距离与知识溢出 3.4.2 吸收能力与知识溢出 3.4.3 技术差距与知识溢出 3.4.4 集群文化与知识溢出 3.4.5 政策环境与知识溢出

第4章 企业学习机理研究 4.1 文献回顾 4.1.1 企业学习和组织学习的含义 4.1.2 企业学习能力与企业学习过程 4.1.3 企业学习与组织学习 4.2 企业学习能力的成因 4.3 企业学习与企业成长的耦合关系 4.4 企业的“干中学”过程与知识的内化过程 4.5 企业学习能力演进与产业集群绩效的关系

第5章 产业集群中的企业学习动力研究 5.1 企业学习动力动因研究 5.1.1 产业集群层次的集体学习动因分析 5.1.2 企业层次的动因分析之价值链上同一环节 5.1.3 企业层次的动因分析之价值链上下游 5.2 企业学习的动力机制分析 5.2.1 动力的主体 5.2.2 动力的构成 5.2.3 动力体系的构建 5.3 知识溢出的博弈

第6章 产业集群中的企业学习过程研究 6.1 产业集群中的企业学习分工与知识传导路径选择 6.1.1 学习分工 6.1.2 企业学习的知识传导路径 6.2 产业集群中的企业学习过程 6.2.1 企业学习方式 6.2.2 企业的组织学习过程 6.3 产业集群中的企业学习协调机制 6.3.1 集群的企业间学习过程 6.3.2 知识溢出双方利益关系分析 6.4 产业集群中的企业学习与集群优势

第7章 知识溢出与产业集群中的企业学习关系影响因素实证分析 7.1 因素分析与假设 7.1.1 概念模型的构建 7.1.2 假设的提出 7.2 数据的收集、变量的度量与分析方法 7.2.1 问卷设计与数据回收 7.2.2 变量度量 7.2.3 检验方法 7.3 数据分析 7.3.1 描述性统计分析 7.3.2 因子分析 7.3.3 信度分析 7.3.4 相关分析 7.3.5 多重共线性、异方差和序列相关检验 7.3.6 回归分析 7.4 实证结果分析 7.4.1 知识溢出与学习效果的关系 7.4.2 学习能力与学习效果的关系 7.4.3 学习能力对知识溢出与学习效果关系的调节作用 7.4.4 动力机制与知识溢出的关系 7.4.5 动力机制内部协同与交易成本的关系 7.4.6 动力机制与学习能力的关系 7.4.7 学习过程和知识溢出的关系 7.4.8 学习过程和学习能力之间的关系 7.4.9 关于调制变量的解释

第8章 结论与展望 8.1 主要研究结论 8.2 主要创新点 8.3 研究局限与未来研究方向参考文献附录A 产业集群中企业学习问卷调查表附录B 相关系数表

## 章节摘录

本书的总体研究框架是建立在对现有产业集群理论与实践分析的基础上，全文共由三个部分组成。

第一部分是研究对象的概念澄清与研究范畴的界定，介绍全文的分析方法与理论基础，最终确立全文的研究逻辑起点。

该部分包括第1章、第2章和第3章，这是为全文后续部分章节的深入研究做铺垫工作。

第1章主要是对选题背景、研究对象与范围、研究的重点等进行阐述，并提出解决问题的思路和技术路线。

第2章知识溢出的界定，阐述了知识溢出的演进过程与路径，探讨了知识溢出与产业集群中企业学习能力之间的关系。

第3章是产业集群中知识溢出机制的分析，首先回顾了产业集群的概念、特征、优势及研究主题的相关文献进展，基于对集群中知识溢出过程的两阶段划分（知识溢出与知识流入），分析了认知距离、吸收能力、技术差距、集群文化和政策环境五个要素对知识溢出过程和结果的影响作用，进而揭示了集群内知识溢出的动力机制。

第二部分是产业集群中企业学习机理、动力机制与学习过程的研究（如图1.1所示），包括第4章、第5章和第6章，是全文的方法论基础。

第4章是企业学习概念与学习机理的研究，在明晰企业学习概念并剖析了企业学习与组织学习之间的关系的基础上，揭示了企业学习能力的成因，深入分析了企业学习与企业成长、企业的“干中学”与知识内化过程、企业学习能力与集群绩效之间的关系。

第5章重点是对企业学习动力机制的研究，分别从集群集体学习层面、价值链上同一环节和价值链上下游层面探究了集群中企业学习的动因，在此基础上，深入分析了企业学习的主体、学习动力的构成并设计了集群企业学习的动力体系，并从知识溢出的正、负经济效益角度出发，系统分析了在知识溢出过程中集群企业之间的博弈关系。

第6章从集群中企业的学习分工人手，深入探讨了产业集群中企业学习分工与知识传导路径的选择问题，揭示了企业的组织学习过程与特点，从集群中企业间学习过程和知识溢出双方利益关系两个方面对产业集群中企业学习协调机制进行了详细分析。

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>