

<<技术扩散与高技术企业区位研究>>

图书基本信息

书名：<<技术扩散与高技术企业区位研究>>

13位ISBN编号：9787030217813

10位ISBN编号：7030217810

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：曾刚，林兰 著

页数：242

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>

## <<技术扩散与高技术企业区位研究>>

### 前言

1912年，美籍奥地利经济学家约瑟夫·熊彼特首次在其著作《经济发展理论》中提出了创新理论。

在经济全球化程度日益加深的同时，世界经济发展也呈现出区域化加强的特征，新的世界分工不再按照国家来进行，加上知识嵌入区域经济发展过程的程度加深，区域创新能力日益成为地区经济获取国际竞争优势的决定性因素，区域创新也就成为当代经济地理学的重要研究领域之一。

1987年，英国著名技术创新研究专家弗雷曼尔首先提出国家创新系统的概念。佛氏指出，创新是互动的和非线性的，机构学习在国家创新系统建设中发挥着重要作用。但是，国家创新系统理论过于偏重于国家范围的创新活动，而忽视了次一级经济区域的特殊性，因而不能满足区域经济发展的需要。

为了弥补这一缺陷，英国卡迪里大学的库克于1992年提出了区域创新系统理论。

库氏指出，区域创新体系是由在地理上相互分工与关联的生产企业、研究机构 and 高等教育机构等构成的创新制度先进、创新网络发育、创新功能凸显、企业创新活跃的区域性组织系统。

由于库克的区域创新系统理论能较好地解释基于全球化、知识经济的新经济现象，能较好地服务于当前世界各国、各地区提升区域国际竞争力的现实需求，因而诞生以后立即得到了社会各界的关注。

## <<技术扩散与高技术企业区位研究>>

### 内容概要

本书归纳总结了国内外技术扩散，企业区位与高新技术企业发展的理论与实践，论述了技术扩散与空间尺度、技术扩散与高新技术企业布局之间的关系，从技术区位的视角，系统地阐述了高新技术园区企业在不同空间尺度上的区位指向。

在大量实地调研和建模分析的基础上，对张江高科技园区高新技术企业的技术扩散路径、方式、强度和创新水平，企业空间集聚的动力和机制，跨中公司在技术溢出中的作用以及张江高科技园区不同尺度技术区位进行深入分析研究。

本书可供地理学、经济学、管理学、科学学等研究领域的师生参考，也可供相关政府管理部门、企业管理者参考。

## <<技术扩散与高技术企业区位研究>>

### 作者简介

曾刚，男1961年11月生，湖北省武汉市人。

1982年7月获湖北大学理学学士学位（地理学），1992年7月获德国Jusrus-Liebig-University-Giessen区域规划学位博士学位。

现任华东师范大学区域经济学教授、人文地理学博士生导师、资源与环境科学学院院长、教育部人文社会科学重点研究基地华东师范大学中国现代城市研究中心研究员，华东师范大学、上海社会科学院双聘教授。

主要从事技术扩散与高新技术产业、区域发展与规划、产业集群、企业网络等领域的研究工作，主持完成多项国家级科研项目，在中外学术期刊、出版社发表论著80多篇（部）。

兼任华东师范大学学术委员会委员、中国地理学会理事、中国地理学会经济地理委员会副主任、中国区域科学协会流域发展研究专业委员会主任、教育部地球科学教学指导委员会委员等。

## &lt;&lt;技术扩散与高技术企业区位研究&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第一章 绪论 一、技术扩散与经济地理学理论创新 二、研究框架与方法 (一) 研究框架 (二) 研究方法与信息采集第二章 技术扩散与区位的基本理论 一、相关概念 (一) 技术扩散的相关概念 (二) 技术区位的相关概念 (三) 高新技术产业和高技术企业 二、技术扩散理论 (一) 技术扩散的空间尺度 (二) 技术扩散的影响因子 (三) 技术扩散的类型 (四) 技术扩散的路径 (五) 技术扩散模型 (六) 技术空间扩散的方式与效应 (七) 国外技术扩散流派 三、企业区位理论 (一) 区位理论的发展演变 (二) 区位理论的主要学派 (三) 高新技术产业区位的研究第三章 不同尺度技术扩散的技术区位指向 一、宏观尺度技术扩散的技术区位指向 (一) 宏观尺度技术扩散的方式 (二) 宏观尺度技术扩散的影响因子及其对技术扩散的影响 (三) 宏观尺度技术区位 二、微观尺度技术扩散的技术区位指向 (一) 微观尺度技术扩散的方式 (二) 微观尺度技术扩散的影响因子及其对技术扩散的影响 (三) 微观尺度技术区位第四章 高新技术企业的技术区位 一、传统区位因子对高新技术企业布局的影响 二、高新技术企业布局的区位指向 (一) 分布于智密区 (二) 分布于开发性技术条件较好的地区 (三) 分布于风险资本市场发达的地区 (四) 分布于基础设施完善的地区 (五) 分布在优越的生产与生活环境地区 三、不同类型高新技术企业的区位差异 (一) 高新技术企业的类型与区位要求 (二) 研发型高新技术企业布局的区位指向 四、技术扩散对高新技术企业区位的影响 (一) 技术扩散与高新技术企业布局的共同区位基础 (二) 技术扩散与高新技术企业布局的互动机制 五、高新技术企业空间集聚现象的技术路径分析 (一) 高新技术企业空间集聚现象 (二) 高新技术企业空间集聚的机制第五章 张江高科技园区技术扩散与技术区位研究 一、张江高科技园区利用外资与技术扩散关系研究 (一) 利用外资与技术扩散关系 (二) 技术扩散与技术进步关系 二、技术扩散的方式、强度和技术创新能力分析 (一) 技术扩散方式 (二) 技术扩散强度 (三) 技术创新能力 三、技术扩散集聚效应分析 (一) 研究范围选取与企业选定 (二) 集成电路企业分布概况 (三) 集成电路企业随时间集聚分布分析 (四) 集成电路企业集聚因素分析 (五) 各类集成电路企业空间分布位置相关性分析 四、跨国公司的技术溢出效应分析 (一) 技术溢出方式 (二) 技术溢出的方向 五、技术区位分析 (一) 宏观尺度技术区位分析 (二) 微观尺度技术区位分析第六章 总结与展望 一、主要结论 (一) 理论研究 (二) 实证分析 二、研究展望参考文献附录2003年《上海市浦东新区高新技术企业创新能力与环境》调查问卷

## <<技术扩散与高技术企业区位研究>>

### 章节摘录

第一章 绪论 随着经济全球化的不断深化、科学技术的日新月异,科技进步、高新技术产业对发展区域经济、提升国际竞争力的贡献日益显著。

国内外区域发展的实践证明,高新技术企业成功的关键因素除了技术开发立项时的正确抉择外,另一个关键因素就是技术的空间扩散,技术扩散已经成为决定技术开发研究成败的关键。

高科技园区是承接国外技术转移和实现区域技术扩散的有效载体,因而技术扩散与高新技术企业区位研究成为政府和学者关注的焦点。

一、技术扩散与经济地理学理论创新 技术扩散与高新技术企业区位优势是国际上20世纪80年代以来经济地理学研究的重要课题之一。

高新技术企业成功的关键因素除了技术开发立项时的正确抉择外,另一个关键因素就是技术的推广,即技术的空间扩散。

国内外区域发展实践表明,技术空间扩散已经成为决定技术创新成败的关键,它直接影响到区域综合竞争力提升目标的实现。

不同学科的学者对技术扩散进行了不同视角的研究。

经济学者从宏观经济背景、企业经营管理的视角,对技术扩散的条件、动力、机制和方式等进行了分析,但对技术的空间扩散及其产生的空间效应问题基本没有涉及;地理学家研究技术扩散强调技术的空间运动和空间分布,但大多只谈及了技术空间布局的一般思路和表面现象描述,没有探究其深层原因和机制。

技术扩散的影响因素、尺度、扩散方式和效应是技术扩散研究的基本问题。

现有的技术扩散研究成果主要侧重于研究技术扩散影响因子、方式、效用、空间效应和模型的某一方面,没有将其与技术扩散的尺度建立联系。

.....

<<技术扩散与高技术企业区位研究>>

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>