



呼伦贝尔学院学术著作出版基金资助出版

东北经济区产业转移研究

王楠 张本明 编著



北京交通大学出版社
<http://www.bjtup.com.cn>

东北经济区产业转移研究

王 楠 张本明 编著

北京交通大学出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

产业转移是我国 21 世纪区域经济协调发展面临的重大科学问题。本书立足于地理学的空间研究，发挥区域经济地理学的区域性、综合性分析特长，结合区域经济学、产业经济学、发展经济学等社会科学与系统科学的理论、思维方法及手段，通过对国内外产业转移理论与实践的深入分析，从基础理论、支撑理论、核心理论及拓展理论等四个角度，对产业转移传统理论进行框架重构，并从地理学角度重新建立起区域产业转移研究的理论架构，运用经济地域运动、劳动地域分工基本理论与区域产业部门结构、空间结构的地域系统研究方法，具体分析了东北经济区产业转移现象，并对蒙东地区产业转移发展现状进行了实证分析。

本书适合于区域经济地理研究的学者、政府工作人员、高校教师及学生等阅读使用。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

东北经济区产业转移研究 / 王楠，张本明编著. — 北京：北京交通大学出版社，2014. 7

ISBN 978-7-5121-1940-6

I. ① 东… II. ① 王… ② 张… III. ① 产业转移-研究-东北地区
IV. ① F127. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 126571 号

责任编辑：杨硕 王滢 特邀编辑：梁霞

出版发行：北京交通大学出版社 电话：010-51686414
北京市海淀区高粱桥斜街 44 号 邮编：100044

印 刷 者：北京艺堂印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：170×235 印张：14.75 字数：275 千字

版 次：2014 年 7 月第 1 版 2014 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5121-1940-6/F · 1369

印 数：1 ~ 500 册 定价：50.00 元

本书如有质量问题，请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评，我们表示欢迎和感谢。
投诉电话：010-51686043，51686008；传真：010-62225406；E-mail：press@bjtu.edu.cn。

序

产业转移是我国 21 世纪区域经济协调发展面临的重大科学问题。2012 年，国家工业和信息化部发布了《产业转移指导目录（2012 年本）》，这项综合性、指导性产业政策的出台，对推进我国产业有序转移、加快产业转型升级、促进区域协调发展等方面提出了一系列具体政策措施，体现了党中央和国务院进一步落实国家区域发展战略的信心与决心。由东北三省和内蒙古东部五盟市组成的新东北经济区，伴随着东北老工业基地振兴战略和东北振兴规划的实施，以产业结构全面调整与升级为主要特征的区域发展也进入了新的日程，但产业转移作为这一发展进程的主要调控手段，仍处于起步阶段，产业链建设存在巨大的发展空间，众多需要多渠道、多手段、多学科参与的综合性研究项目正在逐步展开。

本书立足于地理学的空间研究，发挥区域经济地理学区域性、综合性的分析特长。结合区域经济学、产业经济学、发展经济学等社会科学与系统科学的理论、思维方法与手段，通过对国内外产业转移理论和实践的深入分析，从基础理论、支撑理论、核心理论及拓展理论等四个角度，对产业转移传统理论进行框架重构，从地理学角度重新建立起区域产业转移研究的理论架构，运用经济地域运动、劳动地域分工基本理论与区域产业部门结构与空间结构的地域系统研究方法，具体分析了东北经济区产业转移现象，对蒙东地区产业转移发展现状进行了实证分析，着实取得了良好的效果，对于我国东北经济区产业转移，促进区域协调发展起到了一定的指导作用。

王楠数年来一直致力于对区域经济地理学的理论与实证研究，特别是在区域发展与规划及产业结构调整等方面，有着突破性进展，并有着自己的独到见解；主持并参与了多项国家和省部级课题，在核心期刊上发表了数篇相关学术论文，特别在近期重点研究了东北经济区产业转移的相关问题，调研了东北经济区的“三省一区”全部地区，并利用长期在蒙东地区工作的便利条件，积累了大量的第一手资料，为该书的写作奠定了坚实的理论基础和实践经验。

本书采用理论研究与实证分析相结合的方法，将产业转移与宏观的区域发展、中观的产业结构时空调整、微观的具体区域产业政策落实结合起来，是区域经济地理学产业研究的一个全新课题。尽管国内外对产业转移理论及实证研究已

有一定基础，但从地理学角度探寻具有区域特色的东北经济区产业转移的科学方案，还基本处于空白。因此，本研究对构建区域产业转移研究的理论体系，建设、完善东北经济区产业良性互动、分工合理、特色鲜明、优势互补的现代产业体系，促进区域经济健康协调、可持续发展具有重要的理论参考价值与现实指导意义。

陈才

2013. 12

目 录

第一章 绪论	(1)
一、选题背景与依据	(1)
二、研究目的与意义	(3)
三、研究内容与方法	(4)
第二章 传统产业转移理论体系重构	(9)
第一节 国内外产业转移理论评析	(9)
一、国际产业转移理论评析	(9)
二、国内产业转移理论的发展	(10)
三、对国内外产业转移研究评述	(14)
第二节 产业转移定义辨析	(15)
一、产业转移的传统定义	(15)
二、本书的定义	(16)
三、相关概念辨析	(17)
第三节 产业转移的类型与特点	(19)
一、产业转移的类型	(19)
二、产业转移基本特点	(21)
第四节 产业转移理论框架重构	(22)
一、基础理论	(22)
二、支撑理论	(24)
三、核心理论	(25)
四、拓展理论	(28)
本章小结	(30)
第三章 区域产业转移理论研究架构	(32)
第一节 区域产业转移的概念与类型	(32)
一、区域的演变	(32)
二、区域产业转移概念与特征	(33)
三、区域产业转移的类型	(34)

第二节 区域产业转移主要内容	(35)
一、基础内容——物质生产资料的转移	(35)
二、核心内容——技术创新与知识扩散	(37)
三、重要内容——人力资本与货币资本	(39)
四、高级内容——文化要素	(40)
第三节 区域产业转移基本形式	(42)
一、区域分工与贸易合作	(42)
二、区域投资	(44)
三、产业扩张	(46)
第四节 区域产业转移发展规律	(48)
一、梯度推移规律	(48)
二、阶段演化规律	(49)
三、政府干预规律	(50)
四、产业集聚规律	(51)
第五节 区域产业转移与经济发展	(53)
一、区域产业转移与经济增长	(53)
二、区域产业转移与结构调整	(55)
三、产业转移与区域协调发展	(57)
本章小结	(58)
第四章 东北经济区产业转移的演进	(59)
第一节 东北经济区工业化进程中的产业转移	(59)
一、新中国成立前工业化准备阶段产业转移的发端	(59)
二、新中国成立初期工业化调整阶段的产业转移	(62)
三、改革开放后工业优化、升级阶段的产业转移	(65)
四、产业转移对工业化的重要贡献	(67)
第二节 东北经济区产业转移现阶段优势与问题	(71)
一、现阶段东北经济区产业转移优势条件评价	(71)
二、产业转移面临的主要问题	(78)
第三节 东北经济区产业转移发展对策	(82)
一、以开发区为载体积极建设高新技术产业承接基地	(82)
二、发挥老工业基地优势，推动装备制造业升级转移	(84)
三、发挥自然资源优势推动加工型产业链整体转移	(85)
四、以人力资本转移保障区域产业转移创新发展	(86)

五、以区域整合创造良好的产业转移外部环境	(87)
本章小结	(90)
第五章 东北经济区产业转移战略	(91)
第一节 国际产业转移战略经验	(91)
一、国际产业转移的历史进程	(91)
二、21世纪以来国际产业转移的特点与趋势.....	(92)
三、发达国家产业转移战略经验	(94)
四、我国承接国际产业转移发展趋势	(98)
第二节 国内产业转移战略演变趋势与原则.....	(100)
一、区域发展战略中的产业转移.....	(100)
二、国内产业转移战略的特点与趋势.....	(103)
三、国内产业转移战略制定的基本原则.....	(105)
第三节 东北经济区产业转移战略布局与模式.....	(105)
一、区域产业转移战略目标.....	(106)
二、区域产业转移战略布局.....	(107)
三、区域产业转移战略基本模式.....	(112)
本章小结.....	(120)
第六章 东北经济区产业转移实施路径.....	(121)
第一节 装备制造业的升级转移.....	(121)
一、辽宁沿海经济带传统优势工业的转型升级	(122)
二、沈阳经济区先进装备制造业承接与孵化区.....	(123)
三、长吉图的汽车工业、光电一体化产业创新基地.....	(124)
四、哈大齐工业走廊能源装备制造业为主的产业承接基地.....	(126)
五、辽西—蒙东经济体区域内产业梯度转移.....	(127)
第二节 农牧产品加工型产业链整体转移.....	(128)
一、农牧产品深加工产业链不断延伸.....	(128)
二、发挥自然资源优势，推动加工型产业链整体转移.....	(130)
第三节 能源产业跨区域整合共赢.....	(132)
一、积极筹建新能源与再生能源资源基地.....	(132)
二、延长传统煤炭产业链，构建煤、电、化一体化产业体系.....	(133)
三、深入整合跨区域能源产业.....	(134)
第四节 新兴服务业承接基地.....	(135)
一、不断拓展新兴生产型服务业领域.....	(136)

二、拓展与延伸新兴消费型服务业领域.....	(143)
三、进一步创新行业运行机制	(146)
本章小结.....	(148)
第七章 东北经济区产业转移的区域效应.....	(149)
第一节 区域辐射与扩散效应.....	(149)
一、区域辐射与扩散效应的特征.....	(150)
二、辐射与扩散效应的表现.....	(151)
三、总体评价.....	(153)
第二节 区域整合效应.....	(153)
一、区域整合效应的特点.....	(154)
二、区域整合效应的表现.....	(155)
三、综合评价.....	(156)
第三节 区域协调发展效应展望.....	(157)
一、我国区域协调发展战略的产生.....	(158)
二、产业转移与东北经济区域协调发展.....	(159)
三、东北经济区的协调发展.....	(160)
本章小结.....	(163)
第八章 蒙东五盟市产业转移实证研究.....	(164)
第一节 呼伦贝尔市产业转移战略解析.....	(165)
一、产业转移环境与机遇.....	(166)
二、产业转移发展目标.....	(167)
三、产业转移发展战略与实践.....	(168)
第二节 兴安盟产业转移战略解析.....	(173)
一、产业转移环境与机遇.....	(174)
二、产业转移发展目标.....	(175)
三、产业转移发展战略与实践.....	(177)
第三节 通辽市产业转移战略解析.....	(181)
一、产业转移环境与机遇.....	(182)
二、产业转移发展目标.....	(183)
三、产业转移战略与实践.....	(183)
四、未来发展趋势.....	(186)
第四节 赤峰市产业转移战略解析.....	(188)
一、产业转移环境与机遇.....	(188)

二、产业转移主要目标.....	(190)
三、产业转移战略与实践.....	(191)
四、发展趋势.....	(196)
第五节 锡林郭勒盟产业转移战略解析.....	(197)
一、产业转移环境与机遇.....	(198)
二、产业转移主要目标.....	(199)
三、产业转移主要战略与实践.....	(200)
四、发展趋势.....	(208)
本章小结.....	(212)
第九章 结论与讨论.....	(213)
一、基本结论.....	(213)
二、主要贡献.....	(215)
三、有待探讨的问题.....	(215)
参考文献.....	(217)
后记.....	(224)



第一章

绪 论

通过对国内外产业转移与区域发展理论和实践的深入分析，立足于地理学角度，在传统产业转移理论研究的基础上，提出区域产业转移的概念、内容、形式与规律，并运用人文地理学的研究手段与方法，对东北经济区产业转移与区域发展进行系统研究，是区域经济地理学产业研究的一个全新课题。基于产业转移与区域产业结构优化、资源环境等条件的协调发展角度，解析与东北经济区“四基地一区”^①发展目标相适应的产业转移发展对策并进行战略规划，是落实区域科学发展观的具体体现，也是为促进东北地区全面振兴提供科学决策的依据。

一、选题背景与依据

(一) 选题背景

作为区域间自然条件差距巨大的发展中大国，我国产业空间布局的地域性特征十分明显。鉴于此，在20世纪90年代中后期我国确立了东部腾飞、西部开发、东北振兴和中部崛起的区域经济发展规划。与此同时，在世界经济新形势下，发达国家和地区的成熟产业（包括劳动、资源、资本密集型产业和技术密集型产业生产过程中的劳动密集工序等）逐步向中国等发展中国家与地区转移，而我国东部沿海等发达地区成熟的劳动力、资源密集型产业则开始向东北和中西部等区域要素比较优势明显的地区转移，大量的资金、技术及无形资产等生产要素的流动加速，使跨区域产业转移呈蓬勃发展之势。

在国内外新一轮产业转移的宏观背景下，由东北三省与内蒙古东部五盟市

^① 东北振兴规划，提出用10～15年时间使东北成为具有国际竞争力的装备制造业基地，国家新型原材料和能源保障基地，国家重要商品粮和农牧业生产基地，国家重要的技术研发与创新基地，国家生态安全的重要保障区。

(以下简称“蒙东”) 组成的东北经济区，也面临着产业转移带来的新机遇。作为新中国最早的产业基地，东北地区在经济结构、知识结构、文化结构、市场体制、生产力与生产关系等方面，均呈现出联系密切的整体性，其丰富的自然资源与劳动力、良好的区位与交通优势、坚实的产业基础均形成了参与国内外产业转移的优势。但由于受计划性的体制、机制影响较深，区域“软环境”建设滞后、“硬环境”建设缺乏引力及国内区域竞争的加剧、资源和环境压力的加大等因素，也明显制约着现阶段区域产业转移的发展进程。2007年8月，国务院在《东北地区振兴规划》批复中明确提出：东北地区要进一步完善区域协作交流机制，突破行政区划的界限，促进资源合理配置和生产要素的合理流动。按照平等互利、加强合作、资源优化、共同发展的原则，加强东北地区与其他省(区、市)的联系和协作，着力推进东北地区经济和市场一体化，形成区域合作、互动、多赢的协调机制^[1]。因此，高质量、高效率、科学合理地实施东北经济区产业转移，以提高资源配置效率和增强区际分工协作，促进各地资本跨行政区划的联合、重组、兼并收购，成为继“长三角”“珠三角”和“环渤海经济圈”之后的第四个区域增长极，实现区域协调发展的目标，已成为东北经济区亟须破解的难题之一。随着《东北地区振兴规划》的贯彻实施，需要多渠道、多手段、多学科参与的众多综合性研究项目逐步展开，为本文的研究提供了丰富的理论与实践背景。

(二) 选题依据

产业转移与产业结构优化联系紧密，与经济发展进程长期相伴，通常包括国际产业转移和国内区域产业转移。国际产业转移从20世纪50年代开始，成为国际经济联系的重要特征，美国的钢铁、化工等资本密集型、技术密集型产业相继向外转移，带动了亚洲新兴工业国家与东南亚国家联盟(简称“东盟”，英语简称为“ASEAN”)的产业升级，从而形成了以日本为雁首的“日本(亚洲新兴工业国家和地区)—ASEAN”的雁行发展模式，并在此后的数十年间，创造了所谓“东亚奇迹”。如今，新一轮的国际产业转移主要表现为跨国公司以“产业链”形式向外转移信息技术、生物医药技术为代表的资本技术密集型产业和旅游、物流、金融、保险、咨询等服务产业，同时，自然资源和劳动力的比较优势，在知识经济时代的引资和承接发达国家高技术产业转移方面的作用不断下降，能够使资本更有效增值的高素质劳动力、较高的产业技术水平和知识创新能力，以及与国际接轨的投资环境已成为更重要的因素^[2]。

2004年7月6日，博鳌亚洲论坛秘书长龙永图的专题报告中指出：中国具

有长期的劳动力供给优势并将因此保持对全球产业转移的吸引优势，预计全球产业向中国转移的趋势还将持续 20 年左右^[3]。2006 年，伴随东北等老工业基地振兴战略的推进，中央支持东北振兴各项政策措施的相继落实，东北地区经济、政治、文化、社会各项工作发展态势良好，GDP 增长达到近 10 年的最高点 19 723 亿元，比 2005 年增长了 13.5%，增幅高出全国 2.5 个百分点。但同时，东北地区与沿海发达地区的综合发展水平还有较大差距，一些长期积累的深层次、结构性、体制性问题仍然存在，“资源换增长”模式普遍存在，面临着产业结构升级与产业布局的大规模调整，产业转移作为重要调整手段，其发展空间巨大。

二、研究目的与意义

（一）研究目的

本书综合运用经济地理学、区域经济学、产业经济学、发展经济学等社会科学与系统科学的理论、思维方法与手段，以区域产业转移理论研究架构为指导，对东北经济区产业转移的历史进程、现状进行科学分析，探寻制约因素，并提出相应的对策与战略措施。在理论上，一方面重构传统产业转移理论框架，另一方面提出区域产业转移理论研究架构；在方法上，建立东北经济区产业转移时空发展的评价模块；在实践上，提出东北经济区产业转移现实对策与战略布局和模式。本研究拟解决以下具体问题。

（1）从经济地理学角度扩大产业转移理论的外延。受理论产生、特定发展背景、学科理论基础与研究手段的制约，国内外对产业转移与区域发展的研究均是以经济学为出发点独立进行的，大都具有一定的局限性。本研究试图在传统理论基础上，跟踪国内外产业转移、区域发展研究的最新进展，从区域经济地理学角度扩展产业转移理论。

（2）从区域入手建立产业转移的理论研究框架，明确区域产业转移的内容、形式和规律，为区域发展实践研究提供理论依据。解决区域产业转移的转移什么、如何转移、对区域作用如何等基本问题，建立区域产业转移的科学的研究体系和理论基础是本研究的主要目标。

（3）提出东北经济区现阶段产业转移具体发展对策与未来发展战略。由于东北经济区产业转移研究地域范围广、区际差异明显、产业基础不同，如何在区域振兴战略的基础上，针对历史与现实，提出应对新一轮产业转移的基本对策和科学的战略布局与特色战略模式，是本研究力图达到的实践目标。

(二) 研究对象

1. 区域范围的界定

本研究涉及的东北经济区，除包括传统意义上的黑龙江、吉林和辽宁三省外，还包括内蒙古自治区东部的二盟三市（兴安盟、锡林郭勒盟和呼伦贝尔市、赤峰市、通辽市），即《东北地区振兴规划》所涵盖的 145 万平方公里土地。

2. 产业转移研究的对象

本研究通过分析东北经济区产业转移的历史进程与阶段特点，以区域产业转移的内容、形式与经济发展的互动关系为主要研究对象，探讨新的发展背景下东北经济区产业转移的主要对策与发展战略。

(三) 研究意义

1. 理论意义

进入 21 世纪，经济地理学对产业空间结构的演化过程与区域经济发展内在联系的研究已引起普遍关注，但对于产业转移与区域发展的理论与案例研究都较少。本研究试图从理论方面延续经济地理学传统对于经济活动空间配置的研究，揭示区域产业的差异和经济区域之间的相互依赖性；将产业经济学相关理论融入经济地理学，丰富区域经济地理学产业结构研究理论与方法；从地理学角度系统探讨区域产业转移的内容、形式、特点、规律与意义，进而建立区域产业转移的理论研究框架。

2. 现实意义

产业转移是我国 21 世纪区域发展面临的重大科学问题。东北经济区作为我国受计划经济体制影响较深的地区之一，近年来，伴随东北老工业基地的振兴，产业结构面临全面的调整与升级改造，产业转移作为区域发展进程的主要调控手段之一，无论是在国际还是国内产业发展中，均处于起步阶段，产业链建设存在巨大的发展空间。尽管国内外对产业转移理论及实证研究已有一定基础，但对于探寻具有区域特色的东北经济区产业转移的科学方案，还基本处于空白。因此，本研究对优化东北经济区产业结构，保障边疆少数民族地区的社会稳定与经济发展、培育面向国际市场的区域整体竞争优势及推进区域协调发展进程等方面均具有重要现实指导意义。

三、研究内容与方法

(一) 研究内容与结构

研究内容与基本框架：本书在对国内外相关文献梳理的基础上，首先，提出

了区域经济地理学角度的产业转移概念，并初步重构了传统的产业转移理论框架；其次，提出了区域产业转移理论研究的基本架构，从具体转移内容、转移形式与转移规律等方面进一步阐释了区域产业转移的个性特点；最后，以前面的理论为依据，系统分析东北经济区产业转移的历史进程、发展优势与存在的问题，一方面提出了具体的现实解决对策，另一方面结合国内外产业转移的经验，侧重从战略布局与模式两个角度提出了东北经济区产业转移的战略规划，并以东北经济区产业转移实施路径与区域效应分析为基础，对蒙东五盟市产业转移发展现状作了初步的实证研究。

本书的具体章节安排如下。

第一章，绪论。首先从国内外宏观经济发展趋势促进产业转移现象迅速发展入手，提出东北经济区产业转移问题的研究背景与依据。通过确定研究范围和对象，明确提出理论上从地理学角度探讨建立区域产业转移研究框架，现实上优化区域产业结构、培育整体竞争优势的研究意义。然后，对研究内容、方法及技术路线作了相关说明，确定本书所采用的是理论研究和实证相结合、统计分析与归纳总结相结合的多学科综合研究方法。

第二章，传统产业转移理论体系重构。首先，对国内外的产业转移理论与实践的发展进行了评析；其次，在前人研究的基础上从地理学角度提出产业转移的基本概念和解释，并对相关概念进行辨析，通过对产业转移类型的归纳、整理，总结出产业转移的主要特点；最后，立足于区域经济地理学，从基础理论、支撑理论、核心理论及拓展理论四个角度，对产业转移传统理论进行框架重构。

第三章，区域产业转移理论研究架构。在对传统产业转移理论概括分析的基础上，初步确定区域产业转移理论的基本研究框架。第一，通过对区域演变与经济地理的关系的研究，概括出区域产业转移的基本概念、特征与类型；第二，针对区域产业转移什么，提出了区域产业转移的基本内容、核心内容、重要内容与高级内容的具体涵义；第三，分析区域产业转移如何进行，提出了区域分工与贸易合作、区域投资和产业扩张三种主要形式；第四，提出在遵循产业转移共性规律的基础上，区域产业转移具有明显的梯度推移规律、阶段演化规律、政府干预规律和产业集聚规律；第五，从产业转移与区域经济增长、结构调整与协调发展三个层面，说明产业转移与区域发展具有明显的互动效应。

第四章，东北经济区产业转移的演进。以区域产业转移理论框架作为系统分析工具，分析东北经济区产业转移发展的问题，并提出相应解决对策。首先，对东北经济区新中国成立前、新中国成立初和改革开放后产业转移的演进历程进行

了梳理，并总结出产业转移对区域发展的巨大贡献；其次，在对东北经济区产业转移现阶段优势条件分析的基础上，从资金、产业结构、产业组织调整及区域发展环境等角度概括出产业转移发展中的一些主要问题；最后，从区域产业转移的内容、载体及形式等方面提出东北经济区产业转移现实发展的具体对策。

第五章，东北经济区产业转移战略探析。通过国际产业转移的经验及对我国的影响和国内产业转移的发展趋势，从战略布局与战略模式两个角度提出了东北经济区产业转移的基本战略思路，为产业转移促进区域协调发展提供了现实路径。

第六章，东北经济区产业转移实施路径。在宏观分析东北经济区产业转移战略的基础上，从微观角度结合国务院出台的《产业转移指导目录（2012年版）》，进一步分析东北经济区装备制造业的升级转移、农牧产品加工型产业链整体转移、能源产业跨区域整合共赢、新兴服务业承接基地的具体实施策略，对东北经济区未来产业转移的发展方向具有现实指导意义。

第七章，东北经济区产业转移的区域效应。通过对东北经济区产业转移的区域辐射与扩散效应、区域整合效应、区域协调发展效应的解析，来进一步分析东北经济区产业转移的深入展开对区域发展所带来的正效应与负效应，以利于更科学地理解、有效地落实区域产业转移各项政策与方针，助力东北经济区振兴发展。

第八章，蒙东五盟市产业转移实证研究。通过分析蒙东五盟市各自产业转移发展环境与机遇，提出不同的发展目标，在总结历年产业转移发展战略与实践的基础上，提出依托不同的区位与产业优势，分别承接东三省及国内外先进装备制造业、农业及农产品加工业、林业及林产品加工业、电子信息、生物、能源等优势产业的有序转移和配套发展趋势。

第九章，结论与讨论。在前八章分析的基础上，对东北经济区产业转移研究的主要结论和贡献进行归纳、总结，并提出有待进一步探讨的问题。

（二）研究方法

本书在区域经济地理学研究方法论的基础上，拟借鉴区域经济学、环境资源学、产业经济学、管理学等相关学科的思想和方法，综合运用归纳总结、抽象概括、演绎预测的逻辑实证主义方法及系统分析、统计分析、空间结构分析等科学分析方法，探寻东北经济区产业转移与区域发展的互动关系问题。

具体用于研究的方法有以下四种。

(1) 理论分析与实证研究相结合。理论分析是从事科学研究的基础，可以指导实践工作的方向与内容，而实证研究则是科学阐释理论思想与方法的工具，两者相辅相成。本书选择典型企业、省（区）进行实地调研，深入分析企业之间、省区之间在产业转移方面的关系，通过采访、座谈等方法了解企业、政府对产业转移与区域发展的态度，并从理论角度探讨其相关性。

(2) 定性分析与定量研究相结合。根据实证分析方法客观描述其趋势特征时，在区域主导产业选择、产业结构演进等方面，需要进行定量分析，否则就难以把握区域产业转移的运动规律。但由于数据的获取能力及产业评估的复杂性，仅靠定量分析方法不可能解决全部问题，根据规范定性分析方法，理性判断产业转移过程中的相互联系和相互作用也很重要。因此，要坚持定性分析与定量研究相结合。

(3) 静态分析与动态研究相结合。本书以东北经济区产业转移为研究对象，转移本身就是一个动态过程，而一个时间序列的动态发展过程，又由若干个时点截面的静态构成，因此，本书无论在理论分析中，还是在实证分析中，都注重采用动态分析和静态分析相结合的方法，力求科学地把握区域产业转移的变动趋势。

(4) 多学科综合的方法。产业转移涉及产业经济学、地理学、社会学、统计学、发展经济学等多学科的研究内容，本书以经济地理学、产业经济学为主要的学科依据，辅以其他学科的研究方法，体现自然科学与社会科学综合研究方法的特点。

（三）技术路线

为了展开相关问题的研究，本书首先对国内外产业转移相关理论研究作了回顾和梳理，并在此基础上，提出了区域产业转移基本理论框架。以这些理论为工具，对东北经济区产业转移的历史进程、发展现状进行了系统研究，并提出了相应的对策与战略措施。具体思路为：首先，从理论上重构传统产业转移理论分析体系，并在此基础上提出区域产业转移理论研究的基本框架；其次，以区域产业转移理论为依据，分析东北经济区产业转移的发展历史、现状与问题，并提出相应具体的解决对策；最后，借鉴产业转移的经验，提出东北经济区产业转移发展的战略布局与模式，进而明确产业转移是促进区域协调发展的重要手段，两者具有明显的互动效应。具体研究技术路线如图 1-1 所示。