

中国金融 发展与产业结构优化

汪浩瀚 徐建军 著

多区域尺度的实证分析

ZHONGGUO JINRONG
FAZHANYU CHANYE JIEGOU YU
GUANLI JI CHU DI PESHISEHENG
TANJI



中国财经出版传媒集团

 中国财政经济出版社

本研究受国家自然科学基金项目“中国金融发展与产业结构优化升级的互动机制及政策调适”(编号:71273145)资助。

中国金融发展与产业结构优化

——多区域尺度的实证分析

汪浩瀚 徐建军 著

中国财经出版传媒集团
中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国金融发展与产业结构优化：多区域尺度的实证分析 /
汪浩瀚，徐建军著. —北京：中国财政经济出版社，2016. 11
ISBN 978 - 7 - 5095 - 7103 - 3

I. ①中… II. ①王… ②徐… III. ①金融业 - 关系 -
产业结构优化 - 研究 - 中国 IV. ①F832②F121. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 283231 号

责任编辑：温彦君
责任印制：杨 军

责任校对：胡永立

中国财政经济出版社 出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码：100142

营销中心电话：88190406 北京财经书店电话：64033436 84041336

北京财经印刷厂印装 各地新华书店经销

787 × 960 毫米 16 开 13.5 印张 250000 字

2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月北京第 1 次印刷

定价：58.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 7103 - 3

(图书出现印装问题，本社负责调换)

本社质量投诉电话：010 - 88190744

打击盗版举报热线：010 - 88190492、QQ：634579818

前 言

经过改革开放 30 多年来的高速发展，中国已经由一个农业产业为主的落后国家成长为初步工业化国家，综合国力迅速增强。特别是 20 世纪 90 年代以来，中国以高技术为核心的生产性产业和以生产服务为核心的第三产业都得到了快速发展，基本上已进入工业化的中后期阶段。但在取得巨大经济发展成绩的同时，必须承认中国经济在发展过程中也受到结构的制约，还存在着显著的以农业为代表的传统部门和以工业为代表的现代部门的二元经济结构反差，具体表现为：农业基础薄弱，农业内部结构有待优化；第二产业“大”而不“强”，高耗能、高污染行业在产业结构中占主要地位，高技术产业比重偏低，部分行业产能过剩的矛盾凸显；第三产业发展滞后，现代服务业尤其是生产性服务业发展相对滞后；此外，中国经济发展方式由于长期依赖于高投入、高消耗和高排放的初级发展模式，产业发展模式粗放，愈加受到资源、能源和环境等瓶颈因素的制约，以投资和出口拉动产出增长的循环模式恐怕难以为继。根据中国基本国情和发展阶段性新特征，中国经济发展若不通过产业结构优化升级寻求新的增长模式，将很快失去可持续发展的强劲动力。中国经济要实现可持续发展，在国际竞争中占有一席之地，就必须在推动产业结构优化升级、发展和培育新兴产业，完善现代产业体系，全面提升产业技术水平方面有所突破，从而促进经济增长向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变。

进入 21 世纪的新中国正以更加积极开放的姿态和方式参与国际分工和国际竞争，全方位地加入经济全球化进程，成为全球国际分工体系的重要组成部分。尽管中国某些产业在规模和成本上有一定优势，参与全球产业分工的程度也在不断加深，但总体仍处于低端的、劳动密集型加工制造环节，处于国际分工的中低端，科技创新能力不强，能源资源和关键核心技术对外的依赖程度过大。2008 年国际金融危机后，各国都在寻求产业转型和升级之路，抢占经济发展的制高点。以生产要素投入加工制造为特征的工业化前期阶段结束后，从产业经济中分离和积累的金融资本，将成为主动嵌入并主导经济发展结构、经济发展方式和发展路径的核心因素。当前，中国从中央到地方各级政府都纷纷把产业结构调整作为转变经济发展方式的主要目标。因此，“加快转变经济方式，推动

产业结构优化升级”就成中国当前经济工作中的重中之重。本研究拟从中国经济发展方式转变的现实背景，特别是长三角区域经济发展的现实出发，遵循理论与实证分析相结合的一般思路，在系统梳理和借鉴有关金融发展与产业升级关系的既有成果基础上，用金融经济学、产业经济学和计量经济学的理论与方法，系统地探索中国金融发展与产业升级的机理、效应以及相应的调控政策。

全书共分10章。第1章为绪论；第2章为金融发展和产业结构相关理论述评；第3章为金融发展与产业结构优化升级的理论分析；第4章为中国金融结构转变与产业结构升级相互关系的实证分析；第5章为金融发展对中国制造业结构的影响分析；第6章为长三角地区金融发展与产业结构升级相关性分析；第7章为长三角区域金融集聚对制造业升级的空间效应分析；第8章为金融发展对浙江不同产业集聚的影响分析；第9章为金融发展助推浙江省战略性新兴产业发展的实证分析；第10章为研究结论与政策建议。

理论分析结果表明：

(1) 金融结构影响产业结构升级的机制主要通过融资结构、金融工具结构、金融业务结构和金融市场结构来影响资本的配置和再次分配使资金流向那些具有发展潜力、有竞争优势的产业进而促进产业结构的升级。在这个过程中，以银行为主的间接融资方式和以资本市场为金融相互补充。从产业结构影响金融结构转变的机制和途径来看，金融结构的变动主要是为了适应产业结构的调整而变动的，由产业结构的升级而引起的融资需求和金融产品创新需求，迫使金融工具多样化，这反过来又作用于产业结构的转型升级，进而促进两者的良性互动。

(2) 金融发展作用于制造业升级主要表现为对制造业物质资本、人力资本、技术水平的作用上。金融发展对制造业物质资本的影响主要表现在供给与需求上，金融发展的投资传导机制促进了制造业物质资本的供给，市场扩张机制促进了制造业需求；金融发展对制造业人力资本的供给效应表现为直接投资效应、对教育投资的促进效应以及投资的外部性效应和知识溢出效应；金融发展对制造业技术水平的作用主要表现为对R&D投入的筛选与监督，并通过创新支持和风险规避，降低交易成本改善制造业的技术投入。

区域多尺度实证结果如下：

(1) 基于我国1978~2008年的金融结构和产业结构的数据采用响应和方差分解方法表明，金融结构的转变与产业结构的升级二者的相互作用，金融结构的转变有助于产业结构的升级，产业结构的升级同时也有助于金融结构的转变。

(2) 基于中国 1992~2011 年的年度数据采用协整建模技术和格兰杰因果检验方法分析金融发展对制造业物质资本结构、人力资本结构和技术结构的影响,结果表明金融规模和金融效率与制造业三个内生要素结构之间存在长期相关关系,金融具有促进制造业结构优化的作用。相对于金融规模,金融效率与制造业结构的相关性较高。

(3) 基于长三角两省一市 1993~2012 年的年度数据采用 Geweke 分解结果表明,两省一市的产业结构升级与金融深化长期因果关系均通过检验,但是只存在产业结构升级对金融深化的单向长期因果关系,上海、江苏金融发展效率与产业结构升级之间存在显著的双向因果关系,浙江省只存在产业结构升级对金融发展效率的单向长期因果关系,两省一市金融结构完善与产业结构升级之间存在显著的长期因果关系,但只有浙江省金融结构完善对产业结构升级的单向因果关系是显著的。

(4) 基于长三角核心区 16 个城市 2002~2012 年的面板数据,运用一阶差分 GMM 和系统 GMM 方法分析金融发展对产业结构升级的影响,结果发现长三角城市群金融发展对区域产业结构升级具有积极的影响效果。其中,区域金融深度和区域金融结构完善程度促进产业结构升级,区域金融深度对产业结构升级的正效应大于区域金融结构完善程度,而金融结构效率对产业结构升级的影响并不显著。

(5) 基于长三角城市群 16 市和珠三角城市群 9 市 2002~2012 年的面板数据进行协整分析发现,两大城市群产业结构升级与区域金融深度、金融机构效率、金融结构完善程度均存在长期稳定关系。进一步的回归结果表明,长三角城市群和珠三角城市群第二产业规模的扩大和第三产业规模的扩大均显著促进金融深化,两大城市群第二产业规模的扩大和产业升级率都对金融机构效率的提升也存在积极的促进作用,大城市群产业结构升级对金融结构完善程度的影响都未通过检验。

(6) 结合长三角 16 个城市 2005~2012 年间的基础数据对制造业升级指标进行全局和局部空间相关性检验,证实了长三角地区各市间制造业升级存在空间相关性。空间面板回归结果表明,金融集聚对制造业升级的影响具有空间外溢效应,能够对邻近地区制造业升级产生了显著的促进作用。进一步比较可知,浙江省的金融集聚能够有效促进当地制造业的升级,而江苏省的金融集聚却不是制造业升级的主要原因。

(7) 运用 2007~2014 年杭州、宁波、嘉兴、湖州、绍兴、金华 6 市金融发展和产业集聚的基础数据构建面板模型回归发现,金融发展整体上对产业集聚的形成与发展起到较大促进作用,对战略性新兴产业的影响更为明显。比较银

行信贷、证券融资、保险覆盖对传统劳动密集型产业与新兴战略性产业的影响结果可知，保险覆盖对二者集聚的影响作用极其微弱，银行信贷对二者集聚促进作用最为明显，证券融资对二者集聚的影响则表现出截然不同的效果。

作者

2016 年 10 月

目 录

第1章 绪论	1
1.1 研究背景与意义	1
1.1.1 研究背景	1
1.1.2 选题意义	3
1.2 研究的思路、内容与方法	3
1.2.1 研究思路	3
1.2.2 研究内容	3
1.2.3 研究方法	5
1.3 可能的创新	6
第2章 金融发展和产业结构关系的相关理论综述	7
2.1 金融结构和产业结构相关性研究的文献综述	7
2.1.1 国外关于金融结构与产业结构相关性研究的 文献综述	7
2.1.2 国内关于金融结构与产业结构相关性研究的 文献综述	8
2.2 金融集聚和产业结构相关性研究的文献综述	11
2.2.1 金融集聚的相关分析	11
2.2.2 金融集聚与产业升级的关系研究	11
2.3 金融发展对产业结构影响的研究综述	12
2.3.1 国外关于金融发展与产业结构升级的文献综述	12
2.3.2 国内关于金融发展与产业结构升级的文献综述	14
第3章 金融发展与产业结构优化升级的理论分析	18
3.1 相关概念的内涵及界定	18

3.1.1	金融结构内涵	18
3.1.2	金融发展的定义	20
3.1.3	金融集聚的界定	22
3.1.4	产业结构及产业结构升级的基本内涵	23
3.1.5	制造业升级的内涵	25
3.1.6	产业结构升级的内涵	26
3.2	金融结构转变与产业结构升级相互作用分析	27
3.2.1	金融结构与产业结构相互作用的理论分析	27
3.2.2	金融结构转变与产业结构升级相互影响的途径分析	29
3.3	金融发展与产业结构升级相互影响机理	34
3.3.1	金融发展对产业结构升级的影响机理	34
3.3.2	产业结构升级对金融发展的影响机理	35
3.4	金融发展影响制造业结构的作用机理	36
3.4.1	金融发展对制造业物质资本的影响机理	36
3.4.2	金融发展对制造业人力资本的影响机理	39
3.4.3	金融发展对制造业技术水平的影响机理	43
3.5	金融集聚影响制造业升级的理论分析	47
3.5.1	金融集聚影响制造业升级的途径分析	47
3.5.2	金融集聚影响制造业升级的数理模型	49
第4章	中国金融结构与产业结构升级的互动关系分析	53
4.1	中国金融结构与产业结构的问题分析	53
4.1.1	中国金融结构问题分析	53
4.1.2	中国产业结构变化特征	57
4.2	金融结构转变与产业结构升级的相互关系分析	58
4.2.1	指标选取	58
4.2.2	数据处理及说明	59
4.2.3	实证分析结果与解释	59
第5章	中国金融发展对制造业结构的影响分析	67
5.1	中国金融发展和制造业结构概述	67
5.1.1	中国金融业的发展现状分析	67

5.1.2	中国制造业结构分析	70
5.2	金融发展影响制造业物质资本结构的实证检验	75
5.2.1	变量定义与数据说明	75
5.2.2	实证检验和结果分析	76
5.3	金融发展影响制造业人力资本结构的实证检验	79
5.3.1	变量定义与数据说明	79
5.3.2	实证检验和结果分析	79
5.4	金融发展影响制造业技术结构的实证检验	81
5.4.1	变量定义与数据说明	81
5.4.2	实证检验和结果分析	81
第6章	长三角地区金融发展与产业结构升级的相关性分析	84
6.1	长三角二省一市金融发展与产业结构升级的相互关系实证 分析	84
6.1.1	检验方法介绍	84
6.1.2	指标的选取	86
6.1.3	实证结果分析	87
6.2	长三角16个城市金融发展影响产业结构升级的实证分析	94
6.2.1	长三角16个城市金融发展与产业结构升级的历程 回顾	94
6.2.2	计量模型、变量与估计方法	97
6.2.3	金融发展影响产业结构升级的回归结果分析	100
6.3	长三角和珠三角城市群产业结构升级对金融发展的影响分析	104
6.3.1	长三角与珠三角产业结构升级、金融发展的描述性 分析	104
6.3.2	指标、数据和估计方法	106
6.3.3	实证分析过程及结果解释	110
第7章	长三角地区金融集聚对制造业升级的空间效应分析	119
7.1	长三角地区金融业与制造业发展及空间分布的描述分析	119
7.1.1	长三角地区金融发展的描述分析	119
7.1.2	长三角地区制造业发展现状及特征描述	121

7.1.3	长三角地区金融业和制造业空间分布的演变与现状描述	126
7.2	长三角地区金融集聚对制造业升级空间效应的实证分析	128
7.2.1	空间计量方法与实证模型	128
7.2.2	变量选择和数据来源	130
7.2.3	实证模型构建	131
7.2.4	空间计量模型的估计结果与分析相关性检验	132
7.2.5	结果分析	134
第8章	浙江金融发展对产业集聚的影响：基于不同产业实证	139
8.1	浙江省金融发展与产业集聚的现状与特征分析	139
8.1.1	浙江省金融发展现状	139
8.1.2	浙江省产业集聚的现状分析	146
8.2	浙江省金融发展对产业集聚影响的实证分析	149
8.2.1	样本选择	149
8.2.2	变量选取	150
8.2.3	数据说明	152
8.2.4	模型设定	153
8.2.5	模型估计	153
第9章	浙江金融发展助推战略性新兴产业发展的实证分析	163
9.1	浙江省金融发展与战略性新兴产业现状分析	163
9.1.1	浙江省金融发展特征分析	163
9.1.2	浙江省战略性新兴产业现状分析	164
9.1.3	浙江与京沪金融及战略性新兴产业发展的比较	165
9.2	浙江金融发展影响战略性新兴产业的实证分析	167
9.2.1	指标构建	167
9.2.2	实证检验结果与分析	171
第10章	主要结论与政策建议	173
10.1	主要结论	173
10.1.1	理论分析结论	173

10.1.2	实证分析结论·····	173
10.2	政策建议·····	175
10.2.1	关于全国的政策建议·····	175
10.2.2	关于长三角的政策建议·····	177
10.2.3	关于浙江的政策建议·····	179
参考文献·····		182
致谢·····		203

第 1 章 绪 论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

经过改革开放 30 多年来的高速发展，中国已经由一个农业产业为主的落后国家成长为初步工业化国家，综合国力迅速增强。特别是 20 世纪 90 年代以来，中国以高技术为核心的生产性产业和以生产服务为核心的第三产业都得到了快速发展，基本上已进入工业化的中后期阶段（常燕，2010；李友元，2012）。但在取得巨大经济发展成绩的同时，必须承认中国经济在发展过程中也受到结构的制约，还存在着显著的以农业为代表的传统部门和以工业为代表的现代部门的二元经济结构反差，具体表现为：农业基础薄弱，农业内部结构有待优化；第二产业“大”而不“强”，高耗能、高污染行业在产业结构中占主要地位，高技术产业比重偏低，部分行业产能过剩的矛盾凸显；第三产业发展滞后，现代服务业尤其是生产性服务业发展相对滞后；此外，中国经济发展方式由于长期依赖于高投入、高消耗和高排放的初级发展模式，产业发展模式粗放，愈加受到资源、能源和环境等“瓶颈”因素的制约，以投资和出口拉动产出增长的循环模式恐怕难以为继。根据中国基本国情和发展阶段性新特征，中国经济发展若不通过产业结构优化升级寻求新的增长模式，将很快失去可持续发展的强劲动力。中国经济要实现可持续发展，在国际竞争中占有一席之地，就必须在推动产业结构优化升级、发展和培育新兴产业，完善现代产业体系，全面提升产业技术水平方面有所突破，从而促进经济增长向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变。

进入 21 世纪的中国正以更加积极开放的姿态和方式参与国际分工和国际竞争，全方位地加入经济全球化进程，成为全球国际分工体系的重要组成部分。尽管中国某些产业在规模和成本上有一定优势，参与全球产业分工的程度也在不断加深，但总体仍处于低端的、劳动密集型加工制造环节，处于国

际分工的中低端，科技创新能力不强，能源资源和关键核心技术对外的依赖程度过大。2008年国际金融危机后，各国都在寻求产业转型和升级之路，抢占经济发展的制高点。以生产要素投入加工制造为特征的工业化前期阶段结束后，从产业经济中分离和积累的金融资本，将成为主动嵌入并主导经济发展结构、经济发展方式和发展路径的核心因素。当前，从中央到地方各级政府都纷纷把产业结构调整作为转变经济发展方式的主要目标。因此，“加快转变经济方式，推动产业结构优化升级”就成为中国当前经济工作中的重中之重。

长江三角洲地区作为我国综合实力最强的地区之一，在我国整体经济社会发展的过程中扮演重要的战略角色。长三角地区具有优越的自然地理条件、雄厚的经济基础、完善的体制、完整的城市体系以及较好的一体化发展基础，进而带动我国其他地区一同提升国家整体竞争力。而当前，全球性的经济危机使传统的经济秩序被打破。我国的经济发展迎来了新机遇和新挑战。长三角地区作为我国经济发展的重要引擎，积极应对经济发展过程中的复杂挑战，进行产业结构升级调整。以2012年为例，长三角地区GDP总量达到89951亿元，比上年增加7928亿元，占全国GDP总量的比重为17.3%。三次产业结构调整速度加快，结构进一步优化。整个地区三次产业结构比例调整为3.8:48.2:48。第二、第三产业所占比重相当。长三角地区2012年工业总产值突破17万亿元，较上年增长6.9%，增速较上年下降11.6%。其中有7个城市工业总产值突破万亿元。总量居于前五位的城市是：上海、苏州、无锡、杭州和宁波。第三产业发展增速，占GDP的比重较上年提升1.5%，增速较上年下降0.8%，总量达到4.3万亿元。从贡献比重来看，长三角地区第三产业产值占全国的18.6%，比GDP所占比重高1.3%。分城市来看，总量居于前五位的是：上海、苏州、杭州、南京、无锡。经济的稳定增长为长三角区域金融业的稳健发展奠定了坚实的基础。银行业资产规模稳步增长，但增幅下降。本外币各项存款总额为20.70万亿元，同比增长11.77%；本外币各项贷款总额为15.83万亿元，同比增长13.07%。但是两者的增长速度分别较上年度放缓1.07%、1.34%。证券业发展总体平稳，区域证券机构总营业收入81.04亿元，同比增长5.01%。证券市场融资功能增强，全年区域内增加上市公司49家，累计募集资金6966.39亿元，同比增加16.93%。^①长三角地区产业结构的快速升级和金融发展齐头并进，两者之间相互作用的关系值得深入思考。

综合上述考虑，本书拟从中国经济发展方式转变的现实背景，特别是长三

^① 数据来源于《2013 长三角地区经济发展报告》。

角区域经济发展的现实出发,遵循理论与实证分析相结合的一般思路,在系统梳理和借鉴有关金融发展与产业升级关系的既有成果基础上,用金融经济学、产业经济学和计量经济学的理论与方法,系统地探索中国金融发展与产业升级的机理、效应以及相应的调控略。

1.1.2 选题意义

本书的研究意义主要表现在以下三个方面:

(1) 本书构建一个统一的分析框架将产业升级和金融发展问题串联起来分析将打破长期以来分属于产业经济学和金融学的研究对象,有助于在产业理论与金融理论研究之间架起理解的桥梁,必将为产业经济学和金融学的理论发展拓展更为广阔的空间。

(2) 本书将金融因素从传统的影响产业升级的制度因素中分离出来进行更为深入细致的研究,也将进一步增强制度因素对于产业升级的解释力。

(3) 本书为新时期加快金融部门改革、构建金融发展与产业升级之间的协调关系提供了新的理论支撑和经验证据,这对于协调金融中介发展与产业升级以及金融市场发展和产业升级都有着重要的参考价值。

1.2 研究的思路、内容与方法

1.2.1 研究思路

本书在借鉴和回顾现有理论文献的基础上,首先从理论上分析金融发展与产业结构内在影响机理,进而结合不同的计量经济学方法,包括协整建模技术、空间计量分析方法以及动态面板回归方法,从不同的空间尺度实证分析金融发展(结构)与产业结构(优化升级)之间的内容关系,进而依据研究结论提出相应的对策建议。

1.2.2 研究内容

本书一共分为10章,各章安排如下:

第1章是绪论,包括研究背景与意义、研究的思路、内容与方法及可能的创新。

第2章是金融发展和产业结构相关理论综述,包括金融结构和产业结构相关性研究的文献综述、金融集聚和产业结构相关性研究的文献综述、金融业和制造产业结构关系研究的文献综述、金融发展对产业结构影响的研究综述等。

第3章是金融发展与产业结构优化升级的理论分析,包括金融结构内涵金融发展、金融集聚等概念的界定,产业结构、产业结构升级等概念的内涵分析;金融结构转变与产业结构升级相互作用分析;金融结构与产业结构相互作用的理论分析;金融发展与产业结构升级相互影响;金融发展影响中国制造业结构的作用机理,金融集聚对制造业升级影响的理论分析等。

第4章是中国金融结构与产业结构升级的互动关系分析,包括中国金融结构与产业结构的变化特征分析,中国金融结构转变与产业结构升级结合方式分析,金融结构转变与产业结构升级 VAR 模型的相互关系实证分析等。

第5章是中国金融发展对制造业结构的影响分析,包括中国金融发展的经验与现状分析,中国制造业结构变动现状分析,金融发展影响制造业物质资本结构的实证检验,金融发展影响制造业人力资本结构的实证检验,金融发展影响制造业技术结构的实证检验等。

第6章是长三角地区金融发展与产业结构升级的相关性分析,包括长三角地区两省一市金融发展与产业结构升级的相互关系实证分析;长三角 16 个城市金融发展影响产业结构升级的实证研究;长三角与珠三角产业结构升级对金融发展作用的实证检验及比较。

第7章是长三角地区金融集聚对制造业升级的空间效应分析,包括长三角地区金融业与制造业发展及空间分布的演变与现状描述,长三角地区金融集聚对制造业升级空间效应的实证分析,主要讨论金融集聚对制造业升级作用的空间相关性问题。

第8章是浙江省金融发展对产业集聚的影响,包括浙江省金融发展与产业集聚现状分析,浙江省金融发展对产业集聚影响的实证分析,特别关注金融发展对以纺织业、服装服饰业、金属制品业为代表的传统集聚行业的影响,以及金融发展对以文化创意产业、高端装备制造业、现代服务业为代表的新兴战略产业的影响。

第9章是浙江省金融发展助推战略性新兴产业发展及路径选择,包括浙江省金融发展与战略性新兴产业现状分析,特别是浙江与京沪金融及战略性新兴产业发展的比较,浙江金融发展影响战略性新兴产业的实证研究,金融助推浙江省战略性新兴产业的路径分析。

第10章是主要结论与政策建议,包括全书的基本结论,并分别从全国、长三角区域以及浙江的视角提出相应的政策建议。

本书的技术路线如图 1.1 所示。

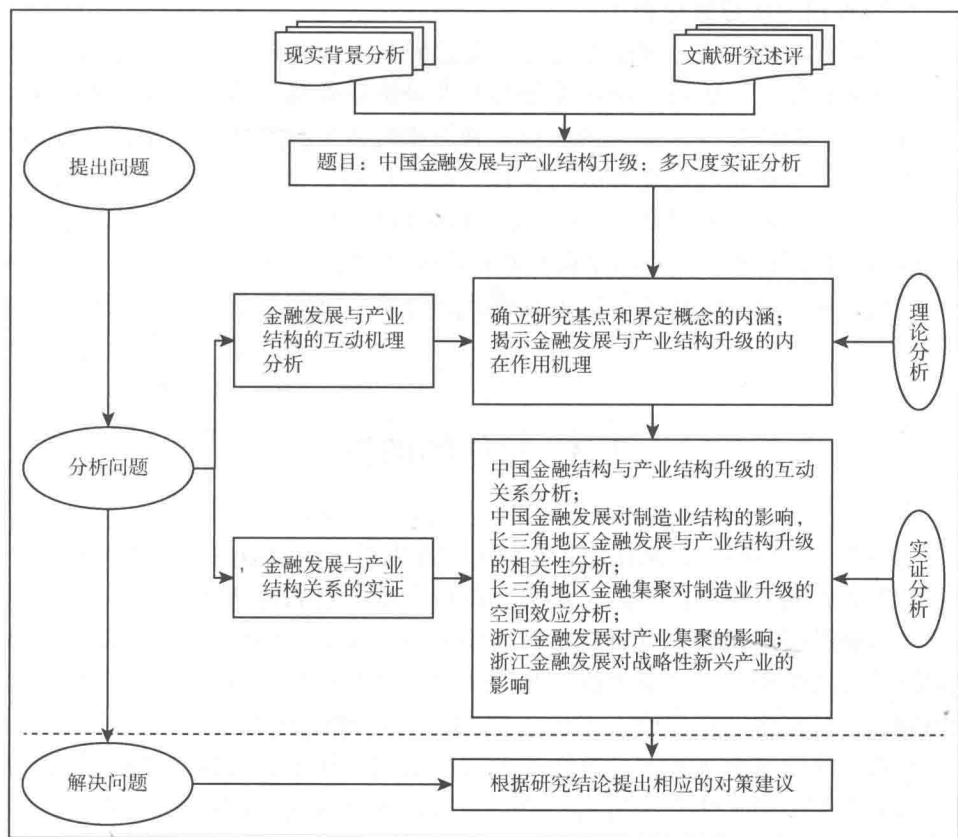


图 1.1 本书的技术路线

1.2.3 研究方法

1. 文献查阅和调查研究法

通过手工翻阅、互联网联机检索等手段搜集国内外有关金融和产业结构关系的理论知识，特别关注两者关联性的文献资料，从中提取出与本书研究有关的数据、结论和事实。在比较和分析相关理论文献资料后，得出研究金融发展与产业升级关系的理论基础，特别是评价和衡量金融发展水平和产业升级的方法和指标，为实证指标的选取提供依据。通过对经济发展理论中的协调与发展理论的研究，为构建中国金融发展与产业升级的协调关系的政策提供理论依据。通过问卷调查、电话采访等手段咨询有关专业人士，得出较为全面的感性认识，