

西北大学经济管理学院博士文库

XIBEI DAXUE JINGJI GUANLI XUEYUAN BOSHI WENKU

ZHONGGUO HONGGUAN JINGJI JIEGOU SHIHENG
LILUN YU SHIZHENG YANJIU

中国宏观经济结构失衡： 理论与实证研究

对中国宏观经济结构失衡问题的探究，即为繁荣增长下的中国经济进行断病，通过辨识“病灶”以寻求“对症之药”是根本所在。

魏 婕◎著



国家社科基金青年项目（15CTJ007）

教育部“长江学者奖励计划”项目

陕西省重点学科西方经济学项目（2008SZ09）

西北大学经济管理学院博士文库

ZHONGGUO HONGGUAN JINGJI JIEGOU SHIHENG
LILUN YU SHIZHENG YANJIU

中国宏观经济结构失衡： 理论与实证研究

对中国宏观经济结构失衡问题的探究，即为繁荣增长下的中国经济进行断病，通过辨识“病灶”以寻求“对症之药”是根本所在。

魏 婕◎著



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国宏观经济结构失衡：理论与实证研究/魏婕著.

北京：中国经济出版社，2015.11

ISBN 978 - 7 - 5136 - 4041 - 1

I . ①中… II . ①魏… III . ①中国经济—宏观经济—经济结构—结构失衡—研究

IV . ①F123. 16 ②F121

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 265813 号

责任编辑 贺 静

责任审读 霍宏涛

责任印制 马小宾

封面设计 华子设计

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 北京艾普海德印刷有限公司

经 销 者 各地新华书店

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 14

字 数 229 千字

版 次 2015 年 11 月第 1 版

印 次 2015 年 11 月第 1 次

定 价 42.00 元

广告经营许可证 京西工商广字第 8179 号

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010-68330607)

版权所有 盗版必究 (举报电话: 010-68355416 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心 (举报电话: 12390) 服务热线: 010-88386794

西北大学经济管理学院建院 60 周年纪念文集

总序

西北大学经济管理学院建院 60 周年，是学院发展史上的一个重要里程碑。在学院成立 60 周年的纪念之际，我们组织编写了这本《西北大学经济管理学院建院 60 周年纪念文集》，以回顾学院 60 年来的发展历程，总结经验，展望未来。

西北大学经济学与管理学学科具有悠久的历史，早在 1912 年就设立了商科，1937 年成立了经济系，王亚南、沈志远、罗章龙、季陶达等著名学者曾先后在此执教。1977 年恢复经济学专业和经济学系，1985 年成立经济管理学院。在教育部最新发布的 2012 年学科评估结果中，我院理论经济学在参评的 55 所高校中总分第 7、排名第 10，较 2009 年的第 14 名上升了 4 名。

改革开放以来，学院得到了快速发展，已成为集经济学与管理学教学与科研为一体的全国著名学院。学院现有国家重点学科——政治经济学；拥有理论经济学、应用经济学和工商管理 3 个博士后科研流动站，教育部人文社科重点研究基地——中国西部经济发展研究中心，国家经济学人才培养基地，首批教育部质量工程项目——经济学基础人才培养创新实验区，质量工程高等学校特色专业建设点——经济学专业，《政治经济学》《西方经济学》《社会主义市场经济理论与实践》3 门国家精品课程，《保险学原理》国家双语示范课，政治经济学国家教学团队，西方经济学省级教学团队。现有理论经济学、应用经济学两个博士授权一级学科，17 个博士点，26 个硕士点，12 个本科专业，3 个省级普通高校特色学科。现有教职工 150 余人，其中专任教师 128 人，正副教授 81 人，博士或在读博士学位者 96 人，在校本科生、硕士生、博士生 3000 余人。

学院多年来培养博士 300 多名、各类硕士 4000 多名、本科生 10000 余名，其中涌现出一批在国内外有一定影响的中青年经济学家、企业家和高级优秀党政领导干部。《人民日报》《光明日报》《新华每日电讯》等多家新闻媒体对学院在人才培养方面的成绩作了报道。在学术研究方面，学院面向国民经济建设主战场，紧密结合中国经济改革和西部经济发展中出现的新

问题和实践需要,进行了深入的理论探索,取得了丰硕的成果。多年来共出版专著 200 余部,发表论文 3000 余篇,完成国家及省部厅局级课题 300 多项,获得省部厅局级奖 200 余项。学院正在成为西部经济发展的研究中心、学术交流中心以及地方政府决策咨询中心。

近年来学院师资队伍及其结构发生了巨大变化。通过引进和选留优秀博士生、鼓励青年教师攻读博士学位,目前已获博士学位或博士研究生在读的教师占专业教师总人数的 70% 以上,一大批青年教师在攻读博士学位的过程中,形成了一批具有学术价值的论文。为了加强对青年教师的培养,带动青年教师的科研,经过院党政联席会议研究,决定以“西北大学经济管理学院博士文库”的名义资助这些青年教师的博士论文出版。

入选文库的选题都是我院青年教师在我校以及其他院校攻读博士学位时的论文,内容涉及政治经济学、西方经济学、人口资源环境经济学、世界经济、企业管理、旅游管理等多个学科,体现出了不同学科的研究特点,也体现了我院青年教师对经济学和管理学前沿问题的研究成果。同时,“西北大学经济管理学院博士文库”也是我院“211 重点学科”建设的重要成果之一。

西北大学经济管理学院院长、教授、博士生导师

任保平

2014 年 1 月于西北大学

“十三五”规划纲要指出，我国发展进入新的历史阶段，经济发展进入新常态。新常态下，中国经济呈现出一些新的阶段性特征，主要是：增长速度从高速增长转为中高速增长；经济结构不断优化升级，第三产业、消费需求逐步成为主体，城乡区域差距逐步缩小，居民收入占比上升，发展成果惠及更广大民众；从要素驱动、投资驱动转向创新驱动。

序

“十三五”规划纲要指出，中国经济发展的主要矛盾已经转化为结构性矛盾，即供给侧结构性改革问题。因此，要通过供给侧结构性改革，使经济发展的质量和效益显著提高，促进经济持续健康发展。

中国经济经过 30 多年的高速发展后，进入新常态。新常态既是经济发展的机遇期，也是经济发展的瓶颈期，特别是 2013 年以后经济下行的压力增加，一方面，由于中国发展进入新的阶段，增长的驱动力发生了巨大变化；另一方面，由于长期的经济发展模式使得结构性问题日益凸显，经济社会各方面的结构性矛盾成为经济下行的主要动因之一。所以全面结构失衡是当代中国经济结构失衡的新特征，全面结构失衡不仅造成了资源的错误配置，而且影响了经济增长质量的提高，以及经济增长的持续性。

当代中国经济的特征表现为发展、转型和失衡，其中全面失衡是当下中国经济的显著特征。改革开放以来，中国宏观经济始终处于均衡与失衡的不断变化当中，这一时期我国宏观经济的失衡经历了三个阶段：1998 年之前，总量失衡的表现是需求大于供给，形成了短缺经济的特征；1998 年之后我国宏观经济产生了新的结构失衡，总需求相对不足、供给相对过剩，形成了过剩经济的特征；2009 年爆发的全球性金融危机，造成我国的外部需求骤减，经济增长速度下滑，失业严重，国内的产能过剩凸现，外部需求不足，经济结构失衡出现了全面失衡的新特点。

目前我国经济已达到中等收入水平，这也昭示着中国经济进入发展的成熟阶段。在新的发展阶段，特别是宏观情境发生变化后，逐渐失去传统比较优势的中国，新的比较优势仍未获得，在这一“比较优势真空”阶段，如何治理和解决经济全面失衡的问题，是跨越“中等收入陷阱”的关键。所以研究中国经济发展新阶段宏观经济全面失衡的新特点，努力解决经济结构的全面失衡问题，并通过优化经济结构来提高经济增长质量，对追求长期可持续增长具有重要意义。中国经济结构失衡表现在方方面面，主要表现在以

以下几个方面：

1. **中国宏观经济结构失衡。**宏观经济结构的失衡是中国经济失衡最集中、最明显的表现，其中涉及城乡二元结构、供给结构、需求结构、收入分配结构、经济社会结构、国际收支结构等方面。而就中国经济转轨时期宏观结构失衡的特征而言，集中表现在总供求结构失衡方面。目前我们虽然可以通过扩大投资来保持经济增长，实现短期的总需求和总供给的平衡，但如果消费率长期偏低，没有和投资率形成合理比例关系，就会使增长失去最终需求的支撑，进一步加剧我国的生产过剩，形成了高投入、高排放、高消耗、低效益的特征。与此同时，居民收入增长缓慢，特别是占居民多数的农民收入不高，严重制约了全体居民的消费率的增长，居民有限的收入以及由此导致的低层次的消费直接影响着人民生活水平的改善和提高，并造成消费率不振的局面。这样我国的经济发展仍然处于投资驱动型的发展方式，依靠投资拉动，造成供给过剩。而消费率增长缓慢，造成需求不足，消费对经济增长的拉动力体现不出来，严重影响了我国经济发展方式的转变和经济增长质量的提高。

2. **中国中观经济结构失衡。**中观结构失衡集中表现在产业结构失衡、消费结构失衡、投资结构失衡、市场结构失衡、能源结构失衡等。中观结构失衡有多方面的表现，但是集中体现在产业结构失衡和区域经济结构失衡两个方面：一是中国产业结构失衡主要表现在技术自主开发能力低、产业结构内在升级动力不足。由于我国存在典型的二元产业结构特征，突出表现为传统产业与现代产业并存。这种产业结构的特征使得此类经济体的经济增长具有特殊性，既不是按照新古典的规模报酬不变的路径，也不是按照新增长理论的规模报酬递增的路径来进行，而是形成了以规模报酬不变或者递减为核心特征的传统产业部门，与以报酬递增为核心特征的现代产业部门并存且共同发展的增长模式。产业结构失衡造成了经济结构升级缓慢，对劳动力和要素的需求强度远没有反映到价格体系中，造成了劳动力资源的错配，人力资本难以在经济增长中发挥作用，降低了资源配置效率，制约了经济发展方式的转变和经济增长质量的提高。二是区域经济结构失衡使要素在空间上配置不均衡，导致区域间经济社会差距过大，区域间基本公共服务水平差距大，引起了要素和产品配置的成本上涨，特别是在目前区域经济新格局背景下导致了区域之间的无序竞争。改革开放初期，沿海地区利

用资源要素和人力资源廉价优势加快了工业发展,发展到现在为止沿海地区经济面临着产业升级的约束,沿海地区经济的内陆辐射能力在逐渐下降;由于实施西部大开发、中部崛起、东北振兴等政策,内陆地区经济发展的能力得到了释放,面临着与沿海地区争资本、争资源、争劳动力的局面。这种无序竞争使得沿海地区的经济结构和产业结构升级面临着两难困境,也使内陆地区的经济发展受到约束,影响了全国整体经济发展方式的转变。

3. 中国微观经济结构失衡。微观经济结构失衡主要表现在要素供求结构失衡、人口结构失衡、技术结构失衡、企业结构失衡、利益失衡等。微观经济结构失衡主要影响要素的投入结构和微观经济的活力。人口结构失衡会导致适龄劳动人口比重持续下降,劳动力成本不断提升,整个经济进入劳动力要素成本周期性上升阶段,人口红利正在逐步消退,形成了中国经济发展新阶段的要素供给约束,同时表明中国正逐渐步入老龄化社会,社会抚养比例不断上升。而人口结构失衡进一步引起了劳动力结构失衡,各地出现了“民工荒”现象,“刘易斯拐点”逐步显现,劳动力无限供给的状况基本消失,引起各区域之间在劳动力要素争夺上出现恶性竞争。与此同时,在技术结构层面,模仿性技术创新多,而自主创新技术不足,导致中国技术进步对经济增长的贡献率仅在30%左右,远远低于发达国家甚至一些发展中国家的水平。使得中国的经济发展难以从规模扩张的投资驱动型转向以提高效率为主的技术驱动型。

结合新阶段中国经济转轨的特征和结构失衡的背景,中国经济发展新阶段经济增长的约束条件要从需求因素向供给因素转变,从短期因素向长期因素转变,以提高经济增长质量为目标。对于中国结构失衡的治理,一是要进一步完善结构转化机制,促进二元经济结构转化机制、劳动力结构转化机制、资本结构转化机制、技术结构转化机制、产品结构转化机制的实现。二是以创新型经济促进产业机构升级,发展以技术和人才为依托、以拥有知识产权的新技术和新产品为落脚点的创新型经济。并从创新驱动的理念出发,以制度创新、技术创新、产业创新为核心,在微观层面上,通过企业自主创新、科学管理,积极促进科技成果向实际生产力转化;在中观层面上,通过产业自主创新、优化资源配置加快传统部门的改造来转变经济结构;在宏观层面上,通过政府自主创新、积极的政策引导促进经济增长由要素驱动型向技术驱动型转变,促进规模报酬递增机制的形成。三是积极推进综合配套

改革。在改革要素多极化和运作系统多层次化的路上实施综合配套改革。把改革和发展有机结合起来，把解决结构失衡实际问题与攻克面上共性难题结合起来，实现重点突破与整体创新；按照市场经济体制的基本原则，发挥企业、个人与社会组织在经济、政治、社会等方面的制度创新作用，建立与社会主义市场经济体制相适应的政府管理体制、企业体制和社会管理体制。

中国经济结构失衡造成的资源错配是现阶段中国经济增长质量不高的具体表现。当追求经济增长质量成为中国经济未来发展的主旋律时，对中国宏观经济结构失衡问题的特征、原因和机制的探究就显得必要和紧迫。我所指导的博士魏婕，长期关注中国经济增长与发展问题，她的博士论文的题目是《中国宏观经济结构失衡：理论与实证研究》，在攻读博士学位期间，围绕经济结构失衡问题发表了系列文章，2014年6月顺利通过了博士论文答辩。博士论文答辩以后，她又在博士论文的基础上进行了扩展，形成了本书稿，该书在由中国经济出版社出版之前，我想就本书的特点谈一些自己的看法：

(1) 该书基于转轨经济体制度变迁的特殊性提出一个解释中国宏观经济结构失衡的新框架。本书在理论逻辑方面的创新在于，初步搭建了分析转轨国家宏观经济结构失衡的逻辑框架，并根据中国的转轨特质提出了一个解释中国宏观经济结构失衡的新的框架，厘清以要素禀赋结构变化为核心的新的发展阶段中国宏观经济结构失衡的基本逻辑和机制，在于转轨经济制度非均衡性导致资源配置扭曲的发生，而自身的调整机制的丧失使得结构长期偏离均衡状态。

(2) 该书将供给和需求结构的失衡整合到一个框架中，并尝试在主流经济学的范畴内系统地阐述这一理论框架的合理性和解释力度。同时，这个理论框架与中国跃升到新的发展阶段这一大背景息息相关，这是有别于传统研究的最大特点，是在新背景、新形势下对中国宏观经济结构问题的新解释，来特别考察以要素禀赋结构变化为核心的宏观情境改变对中国宏观经济结构失衡的作用机制。

(3) 该书系统地采用理论与实证相结合的方法研究供给和需求结构具体的各个方面且极为重要的失衡。具体研究供给失衡、需求失衡以及供需失衡的各个方面，其中涉及供给方面的技术供给失衡和公共服务供给失衡，

以及需求方面的投资消费失衡和内外需失衡,还有供需结构失衡的产能过剩等内容,对每个具体的失衡在新的阶段提供一个有别于传统研究的新解释框架,即基于宏观情境的变化看各种失衡表现出怎样的新的特征,以及出现失衡是怎样一种新的机制,同时采用中国数据,运用较为先进的计量方法对理论假说和命题进行验证。

新常态背景下研究中国宏观经济结构问题,正当其时。所以本书的出版会对新常态下的中国经济未来发展和结构调整与转型具有重要的意义。是以为序。

西北大学经济管理学院院长、教授、博士生导师

任保平

2014年9月于西安

前 言

回顾过去 60 年的经济增长轨迹,我们总是为“中国巨龙”崛起的脚步欣喜不已,但在欣喜之余总会在好奇心的驱使下追问其背后的逻辑:新中国成立前 30 年(1949—1978 年)实行“重工业优先发展”的战略,以要素扭曲为代价造成了资源错配,虽在短时间内建立起了门类齐全的工业体系,但其造成了巨大的“增长拖累”;改革开放后,中国依托劳动力和资源要素禀赋优势,实行了符合市场原则的“比较优势”发展战略,从而迎来了持续 30 多年的高速增长。持续的高速增长固然令人欢欣鼓舞,但在繁荣的背后,经济方面却呈现出越来越多的“不和谐”因素——宏观经济结构失衡问题开始显现,并被学术界所关注。经济失衡造成的资源错配是现阶段中国经济增长质量不高的具体表现。当追求经济增长质量成为中国经济未来发展的主旋律时,对中国宏观经济结构失衡的特征、原因和机制的探究,为繁荣增长下的中国经济进行断病,通过辨识“病灶”以寻求“对症之药”即成为本书的逻辑初衷与根源。

本书通过构建中国宏观经济结构失衡的分析框架以及尝试解释这一问题的基本逻辑,并对宏观经济结构失衡的各个层次——供给、需求和供需结构失衡进行研究后,得出以下结论:第一,转轨国家在发展阶段转换和制度变迁的双重约束下,其宏观经济结构的失衡表现出一系列复杂性。由于转轨国家“制度非均衡”的制约,体制性信息不对称长期存在造成巨大的调整成本,使得微观主体在转换和变迁过程中缺乏自我调整的动力和激励机制,导致转轨国家存在发展惯性,不符合资源禀赋条件的经济结构依然能持续运转,宏观经济结构失衡愈演愈烈。在此逻辑机制下,中国作为特征明显的转轨国家,在新时期面对新发展阶段的到来,宏观和微观层面的制度缺陷

使其沿着既有传统的发展路径持续演进下去，最终在新的时期形成低端锁定，产生了各种宏观经济结构失衡问题。第二，通过对中国宏观经济结构整体失衡状况的考察发现，从失衡趋势上看，宏观经济结构失衡指数表现为波动上升态势，表明中国经济整体失衡状况越发严重；从失衡状态分析来看，中国经济整体失衡程度、供给结构失衡程度和需求结构失衡程度均属于中度失衡。第三，通过对供给结构失衡、需求结构失衡和供需结构失衡各个环节的逻辑分析与考察发现，由于长期依托资源禀赋的优势，中国在开放之初通过引进技术进行模仿创新实现技术进步。但时至今日，模仿创新的式微在制度惯性的作用下已形成对原有技术供给方式的路径依赖，技术供给失衡开始凸显。技术约束形成的产业升级的困局成为产业结构失衡的深层次原因，以致中国的产能过剩问题除去体制因素，最为核心的因素是产业升级制约。同样是供给方面的产业层面扭曲，与需求方面的收入分配及相关保障制度的约束形成的双重扭曲，构成了内需与外需之间的结构失衡。另外，由于中国长期发展的机制缺陷，在地方政府晋升激励的约束下中国公共服务结构也长期偏离均衡水平。

综上所述，本书的目的在于为中国宏观经济结构失衡提供一个逻辑自洽的分析框架，其根本在于探索中国经济结构从失衡走向平衡的基本路径。我们有理由相信，对于中国的长期发展问题，我们首先要立足于解决当下已经出现并影响可持续发展的诸多问题，然后再选择正确的发展战略、发展道路和正确的决策，这才是我们跨越“中等收入陷阱”、最终走上强国发展道路的必由之路。

| CONTENTS | 目录

1 导论

1.1 选题背景	001
1.2 研究思路及方法	004
1.2.1 研究思路	004
1.2.2 研究方法	005
1.3 研究内容与框架	005
1.3.1 研究内容	005
1.3.2 研究框架	008
1.4 创新之处	009

2 文献述评

2.1 经济结构问题是一个永恒的话题	011
2.2 有关中国经济结构失衡问题的研究	013
2.2.1 早期有关中国经济结构失衡问题的研究	013
2.2.2 新时期有关中国经济结构失衡问题的研究	015
2.3 国内外研究对本书研究视角的启示	021

3 转轨经济体宏观经济结构失衡的理论逻辑

3.1 宏观经济失衡的一般表现和基本逻辑	023
3.2 转轨经济体宏观经济失衡的特殊性	025
3.2.1 转轨经济体宏观经济失衡的制约因素	025
3.2.2 转轨经济体从宏观经济失衡上升到宏观经济结构失衡的机制	028

4 中国宏观经济结构失衡的逻辑框架

4.1 中国宏观经济结构失衡的基本逻辑.....	032
4.1.1 发展阶段转换：“低端锁定”的桎梏	032
4.1.2 市场短板：发展机制未内生于市场	036
4.2 中国宏观经济结构失衡的分析框架.....	038

5 中国宏观经济结构失衡的现状及态势评价

5.1 文献综述.....	041
5.2 中国宏观经济结构失衡测度指标体系的建立.....	043
5.2.1 中国宏观经济结构失衡的维度确定	043
5.2.2 中国宏观经济结构失衡测度指标选择和指标体系构建	044
5.3 中国宏观经济结构失衡测度的指标界定及数据处理.....	045
5.3.1 宏观经济结构失衡测度指标临界值的确定	045
5.3.2 数据选择以及处理	048
5.4 1991—2011 年中国宏观经济结构失衡的测度方法及结果.....	050
5.4.1 1991—2011 年中国宏观经济结构失衡的趋势	050
5.4.2 1991—2011 年中国宏观经济结构失衡的状态	053
5.5 中国宏观经济结构失衡现状的基本判断.....	056
5.5.1 中国宏观经济供给结构失衡的基本判断	057
5.5.2 中国宏观经济需求结构失衡的基本判断	058

6 供给结构失衡 I :技术供给方式、动态演进与中国技术供给结构失衡

6.1 文献综述.....	061
6.2 中国技术供给失衡的动态逻辑机理.....	063
6.2.1 技术供给方式的选择：自主创新或是模仿创新	063
6.2.2 中国技术结构供给均衡的状态	065
6.2.3 中国技术结构供给的失衡表现及逻辑	068
6.3 实证分析.....	070

6.3.1 变量定义及数据选取	070
6.3.2 检验模型	072
6.3.3 面板门限估计结果	072
6.3.4 稳健性检验	075
6.4 实现中国技术供给结构平衡的政策选择.....	076
7 供给结构失衡Ⅱ：晋升激励、外部性与中国公共服务供给结构失衡	
7.1 文献综述.....	078
7.2 中国公共服务供给结构失衡的状态及特征.....	080
7.2.1 教育供给结构	081
7.2.2 医疗供给结构	083
7.2.3 社会保障供给结构	085
7.3 中国公共服务供给结构失衡的基本逻辑.....	086
7.4 实证检验.....	090
7.4.1 数据与变量定义	090
7.4.2 检验模型	091
7.4.3 估计结果及解释	091
7.4.4 稳健性检验	094
7.5 实现中国公共服务供给结构平衡的政策选择.....	096
8 需求结构失衡Ⅰ：双重结构扭曲下的中国内需结构失衡	
8.1 文献综述.....	098
8.2 中国内需结构失衡的基本特征.....	101
8.2.1 中国投资消费结构演变规律	101
8.2.2 中国投资率和消费率的合意区间界定	105
8.2.3 中国投资消费结构失衡的显著特点	107
8.3 中国内需结构失衡的基本逻辑.....	110
8.4 实证检验.....	114
8.4.1 变量定义及数据选取	114
8.4.2 模型检验及方法	117

8.4.3 估计结果及解释	117
8.4.4 稳健性检验	122
8.5 实现中国内需结构平衡的政策选择.....	124

9 需求结构失衡Ⅱ：阶段适宜性、机制阻滞与中国内外需结构失衡

9.1 文献综述.....	126
9.2 中国内外需结构失衡的现状及特征.....	128
9.2.1 从纵向看中国内外需结构失衡的现状	128
9.2.2 从横向看中国内外需结构失衡的现状	129
9.3 中国内外需结构失衡的基本逻辑.....	133
9.3.1 出口导向战略是中国发展阶段与要素禀赋的必然选择	133
9.3.2 发展阶段跃升后中国贸易平衡内生机制出现阻滞.....	135
9.4 实证检验.....	137
9.4.1 变量定义和模型设定	137
9.4.2 单位根检验	138
9.4.3 协整分析	138
9.4.4 误差修正模型(EMC)分析	141
9.5 实现中国内外需结构平衡的政策选择.....	142

10 供需结构失衡：产业升级约束、产能过剩与中国供需结构失衡

10.1 文献综述	145
10.2 中国产能过剩的状态及特征分析	146
10.2.1 中国产能过剩测算方法选取	146
10.2.2 相关指标处理	149
10.2.3 对产能过剩行业的判断	150
10.3 中国产能过剩问题的逻辑机制分析	155
10.3.1 理论猜想	155
10.3.2 实证检验	158

10.4 实现中国供需结构平衡的政策选择	161
11 中国宏观经济结构从失衡走向平衡的路径选择	
11.1 中国宏观经济结构失衡与“中等收入陷阱”	162
11.2 中国宏观经济结构从失衡走向平衡的对策建议	163
11.2.1 中国宏观经济结构从失衡走向平衡的基本思路:谋求 新的红利空间	163
11.2.2 中国宏观经济结构从失衡走向平衡的长期战略选择	165
参考文献	175
索 引	197
后 记	201