

谢培秀〇著

城乡要素流动 和 中国二元经济结构转换

—可计算一般均衡（CGE）模型分析

FACTOR FLOW BETWEEN URBAN
AND RURAL AREAS AND THE
TRANSFORMATION OF CHINA'S
DUAL ECONOMIC STRUCTURE
---A STUDY ON COMPUTABLE GENERAL
EQUILIBRIUM MODEL



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

本著作受国家哲学社会科学基金资助

城乡要素流动和中国 二元经济结构转换

——可计算一般均衡(CGE)模型分析

谢培秀 著

**Factor flow between Urban and Rural Areas
and the Transformation of China's
Dual Economic Structure**

——A Study on Computable General Equilibrium Model



北京

图书在版编目 (CIP) 数据

城乡要素流动和中国二元经济结构转换/谢培秀著. —北京：中国经济出版社，2008. 12

ISBN 978 - 7 - 5017 - 8751 - 7

I. 城… II. 谢… III. 经济结构—研究—中国 IV. F121

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 131923 号

出版发行：中国经济出版社（100037 · 北京市西城区百万庄北街 3 号）

网 址：www.economyph.com

责任编辑：邓媛媛（电话：010 - 68319283 邮箱：editordeng@163.com）

责任印制：石星岳

封面设计：巢新强

经 销：各地新华书店

承 印：北京金华印刷有限公司

开 本：A5 **印张：**9 **字数：**250 千字

版 次：2008 年 12 月第 1 版 **印次：**2008 年 12 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978 - 7 - 5017 - 8751 - 7/F · 7721 **定价：**25.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，由我社发行部门负责调换，电话：68330607

版权所有 盗版必究

举报电话：68359418 68319282 国家版权局反盗版举报中心电话：12390

服务热线：68344225 68341878

前　言

中国共产党第十六届三中全会提出统筹城乡发展方针,这是我党在解决“三农”问题上的一次重大观念和思路的转变。与以往诸多解决“三农”问题的观点、主张不同,统筹城乡发展理论强调由国民经济的结构性、体制性矛盾和城乡发展的相互作用、相互影响关系入手,以全新的视角、方位和途径来看待、解决“三农”问题。从理论渊源上看,涉及到城乡关系(尤其是经济上)的理论属于发展经济学中二元经济理论讨论的范畴。由统筹城乡发展切入来解决“三农”问题,必然要涉及到中国城乡二元经济结构转变这一核心理论问题,而研究生产要素在城乡间的合理流动与优化配置,一直是二元经济理论研究的核心。

从城乡关系、市场及政府作用角度看,农业、农村和农民的利益流失主要分为三个方面:产品交换、要素流动和国民收入再分配。以往的城乡关系失衡,主要是通过工农产品价格剪刀差作用形成。在我国实现“粮食商品化、流通市场化”后,农业、农村和农民的利益流失已主要不是通过产品交换环节发生,而是通过城乡间生产要素的不公平流转、使用及国民收入再分配执行的城乡差异政策产生,这是当前城乡关系变化的新特点。只有抓住这一特点,研究城乡间生产要素的合理流动与优化配置,以及其中的市场和政府作用,找出制约要素配置市场化的制度根源及提出相对对策,才能够抓住统筹城乡发展的关键。

本书从统筹城乡发展理论出发,运用实证分析手段,重点剖析城乡劳动、资本要素流动及优化配置,对我国经济增长、进出口、产业和就业结构、产品价格、城乡居民收入和消费等国民经济发展与结构方面的影响和作用,探讨促进中国城乡二元经济结构转变,解决当前“三农”问题的长效机制和具体对策。

在传统的二元经济理论研究中,撇开了农产品的国际贸易,未能将城乡间的资本要素流动纳入分析框架,尤其是缺乏对城乡要素流动及作用的定量研究和实证分析,不能不说是一个重大缺憾。

改革开放以来,中国农业剩余劳动力开始了由乡至城的大规模就业转移,城乡劳动、资本要素流动呈现出一派极为活跃、波澜壮阔的局面,在国民经济及社会发展各个方面产生了极为深刻的影响,推动了中国经济的增长和城乡居民收入的提高。对于这一伟大的改革实践,国内理论工作者发表了大量的研究成果,其中包括相当一部分具有较高质量、运用计量经济方法进行某一角度分析的实证研究成果,极大地丰富了发展经济学理论,有力地指导了中国城乡二元经济结构转变的社会实践。然而,由于分析工具及手段限制,国内关于城乡要素流动及优化配置的定量研究成果仍然偏少,尤其缺乏其影响与作用的整体、全面性研究,此外在研究农村劳动力转移中关注城乡资本要素流动不够,城乡二元经济结构转换过程中的劳动、资本相互作用关系不甚清楚。

著作者认为,要弥补上述研究缺失和出创新成果,首先必须从分析方法上突破,而可计算一般均衡模型(CGE)恰是承担这一重任的不可多得的首选工具。此外,本书在研究中纳入了农产品的国际贸易和城乡资本要素流动的分析框架,对中国城乡劳动、资本的全要素流动,尤其是农业剩余劳动力转移及其影响进行了全面、系统的(比较静态)分析。

本书分为三大块内容:理论方法篇、实证分析篇和实践探讨篇。

理论方法篇是由第一章至第四章共4章内容构成。第一章阐述了统筹城乡发展与二元经济理论的关系,归纳了当前中国“三农”问题的突出表现和城乡关系变化的新特点,明确了由城乡生产要素流动和优化配置入手来研究中国二元经济结构转变的新思路。第二章介绍了可计算一般均衡模型(CGE)的理论渊源、结构特征及其在国内外的应用,采用这一分析工具和溯寻城乡要素流动来研究中国二元经济结构转换之间的联系,并整理了可纳入实证分析的中国“三农”问题清单及基本的政策模拟方案。第三章构建了用于城乡二元经济结构转换研究的中国DECGE模型,对模型的结构特征和方程体系做了说明。由于可计算

一般均衡模型(CGE)的建立和应用于实证分析,需要有一个包括生产、收入分配、消费等方面完整的基年数据集的支持,这就是社会核算矩阵(SAM)。第四章对SAM进行了详细介绍,编制了中国二元经济社会核算矩阵(DESAM),并采用这一基年数据集对中国DECGE模型进行了参数标定。

实证分析篇是由第五章至第十一章共7章内容构成。在第五章和第六章中,研究了城乡劳动力要素流动及市场化配置的影响与作用。在第七章和第八章中,着重关注了城乡资本要素流动及市场化配置的影响与作用。第九章探讨了劳动、资本全要素流动及其影响。第十章的分析聚焦于城乡要素流动与国民收入再分配内容。第十一章则针对“三农”问题清单,结合实证分析篇的各章内容进行了总结。在实证分析篇的各章节中,采用了各种政策搭配的模拟方案,分别从城乡劳动和资本要素流动、国民收入再分配等角度,实证分析了要素流动和优化配置对中国国民经济发展及城乡二元经济结构转变的影响和作用,并结合政府和市场关系,研究了制约当前城乡要素流动和市场化配置的制度根源,探讨了促进城乡要素合理流动和优化配置,进一步推动中国经济增长及二元结构转变的具体对策。实证分析结论认为:提高我国城乡劳动、资本市场的一体化、自由化程度,促进城乡生产要素的充分流动和市场化配置,尤其是拆除目前制约城乡资本要素自由流动和市场化配置的障碍,促使城市和二三产业资本能够在要素报酬最大化的拉力下进入农业、农村,使农民获得资源的可能性增加,城乡劳动、资本要素的一体化、市场化程度得以同步提高,以便于生产要素灵活结合的综合效应得以发挥,有利于促进我国国民经济又好又快的发展。

实践探讨篇则由第十二章至第十四章共3章内容构成,主要着眼于将上述各章研究得出的制度与政策变革的原则措施,与当前生动的社会实践联系起来,采取案例分析方法,就准确理解和把握制度与政策变革的方向、途径和具体措施进行了探讨。其中:第十二章就中国城乡二元土地制度变革问题进行了探讨。第十三章中采用案例分析方法,研究了制约城乡生产要素合理流动和市场化配置的政府管理制度和政策方面原因,探讨了相关改革措施,并就加强中国二元经济结构转化研

究、完善城乡要素流动的统计数据、改革有关统计制度谈了具体意见。第十四章则结合城乡要素流动和东西部地区不同城市化道路的特点，探讨了促进城乡要素流动及统筹区域发展问题。

关于统筹城乡发展解决“三农”问题的重要观点和政策建议简要如下：

由于农村落后、农业弱质及农民众多，中国二元经济结构转换具有长期性、复杂性和艰巨性，政府在推动城乡要素流动和引导二元结构转换中采取的思路、总体战略或对策主要分为以下五个方面：

一、注意当前城乡关系变化的新特点

以往的城乡关系失衡，主要源自工农产品交换的价格剪刀差，背后配合的是“政社合一”的人民公社制度、农产品统购统销及合同定购制度等。农村改革后，农村家庭承包制取代了人民公社制度，尤其是实现“粮食商品化、流通市场化”后，以工农产品不等价交换引起的“三农”利益流失已基本退出历史舞台。随着农村剩余劳动力由乡至城转移潮的逐步扩大，我国城市化、工业化速度明显加快。在推动国民经济快速发展和城乡居民收入不断提高前提下，由农村生产要素向城市流动出现的价值实现“剪刀差”，如压低土地征用补偿，克扣或拖欠农民工工资、城市建设占用农村存款等；城乡要素交换方面出现的不公平现象，如抬高农用生产资料价格，以及在城乡基础设施建设、教育、医疗卫生、社会保障等公共服务供给方面执行的城乡差别政策，逐渐成为“三农”利益流失的主渠道，这是当前城乡关系变化的新特点。近些年来，我国取消了农业税，在农村逐步扩大低保覆盖，增加农村公共服务产品供给，国民收入再分配环节的城乡不公问题正逐步得到改善，但支撑城乡要素使用和交换价格“剪刀差”背后的城乡二元户籍和土地管理制度则基本还没有触动，其引起的“三农”利益流失在一些地方有越演越烈之势。由统筹城乡发展切入来解决“三农”问题，关键在于把握城乡生产要素的合理流动、公平使用、等价交换和优化配置，需要结合当前城乡关系变化的新特点，推动相关制度改革和政策创新。

二、防止出现城乡二元经济结构的“转换停滞”

我国人口众多，在农业劳动力源源不断向城市及二三产业转移同时，农村新增劳动年龄人口也在不断产生出来。如果农业劳动力新增转移量高于新增量，那么农村剩余劳动力处于下降过程中；而如果不及，则城乡二元经济结构会出现“转换停滞”。得益于国民经济快速发展，截至 2002 年，我国已有约 1.6 亿农业劳动力转移到了非农产业（含异地务农），“十五”期间每年新增转移农业劳动力保持在一千万左右，大体上与当年农村新增劳动力数量持平或略多一些，“十一五”期间农村年度新增劳动力可望下降到约 815 万人。研究表明，虽然我国农村年度新增劳动年龄人口及剩余劳动力大规模转移的高峰均已过去，但由于下列不利因素的存在，城乡二元经济结构转换仍然存在着“向左走”或“向右走”的不确定性：一是治理当前的通货膨胀可能引发经济增长下降或经济衰退，届时对农村劳动力的用工需求可能下降；二是已转移的农业劳动力有相当一部分是处于非正规就业、流动寻找职业过程中，我国进城（镇）农民（工）面临着解决“转移不彻底”问题，其转移总量也时刻处于动态变化中；三是目前转移潜力已转变到年度新增劳动力和集中在中西部偏远、生态环境脆弱、经济欠发达、人口密度大而素质较低的农村地区，转移难度相应增大。

上述情况说明，我国二元经济结构转换具有长期性、复杂性和艰巨性，加上城镇劳动力就业压力叠加，当前的转移形势仍不容乐观，既存在着日益加重的“转移不彻底”问题，也面临着农业劳动力新增转移量不及新增量的经济发展“马尔萨斯陷阱”威胁。处于这一考虑，政府仍要密切关注国民经济运行情况，从促进城乡劳动力就业目的出发，国民经济仍要保持较高的增长速度，既要防止通货膨胀，也要避免萧条情况出现，以确保中国二元经济结构转换不出现逆转。

三、认真解决农村劳动力产业转移给农业发展带来的负面影响

仅就“十五”期间年新增转移农业劳动力一千万人计，对 GDP 年增长额（按年均 9.54% 计）的贡献约为 4.6%，可促进出口增长约 0.65%。

然而,农业劳动力产业转移在促进中国经济强劲增长同时,其对农业发展、农村建设的负面影响也不容忽视,以上述同样口径计算,可引起农业减产 1.32%。从实际看,这一威胁显而易见:大量有知识、有经验的青壮年农民离开农业、农村,常年在城镇打工;农村种田主要依靠“三八六一六零”部队,新农村建设也面临(农民)主体缺位的困惑。这样,在推动我国农业剩余劳动力转移、促进中国经济增长与农业发展、农村建设之间,似乎遇到了“鱼和熊掌不可兼得”的难题,这突出表明了中国二元经济结构转换的艰巨性和复杂性。

在农业劳动力产业转移和我国二元经济结构未出现“转换停滞”情况下,政府仍要面对这一转移给农业发展和农村建设所造成的损害,认真解决其产生的负面影响。研究表明,资本投入农业的增产效应显著。政府可以通过提高城乡资本市场的自由化程度,引导产业和社会资本向农业、农村和农民流动;政府还可以通过取消农业税、追加农业投资和净增加农业补贴,引导国民收入再分配资金向农业、农民和农村倾斜。在农业发展滞缓的情况下,城乡资本市场的限制因素拆除越快,政府的农业投资越多,农业、农村的资本积累速度就会加快,农业发展和农村建设就会获得更多的资金支持,劳动力要素流出农业的减产效应就会被资本要素流进农业的增产效应所抵消。此外研究还发现,以劳动力单要素市场化改革带来的经济增长为衡量标准,如果配合同等程度的城乡资本要素市场化改革,如改革当前的城乡二元土地管理制度,拆除制约当前城乡资本要素产业间流动及市场化配置的障碍,可以促进城乡劳动、资本要素市场化配置的良性循环等融合效应产生,国内生产总值可以在劳动力单要素市场化改革实现的经济增长基础上再提高 78.9%。因此,政府要及时研究、试验和出台提高中国城乡资本市场自由化程度的改革措施,以推动我国国民经济又好又快地发展。

四、政府在缩小城乡居民收入差距、引导我国二元结构转换中作用重大

运用中国 DECGE 模型进行的各种政策搭配模拟显示,在现有城乡居民劳动分配、资本占有格局下,促进城乡要素的市场化配置,在促进

中国经济增长前提下,对改善当前的城乡居民收入差距基本无效。引起城乡居民收入差距扩大的根源,首先要数劳动力要素流动及市场化配置,而资本要素的城乡流动及按市场化规律配置,可以起到支持农业发展作用,但对改善当前的城乡居民收入分配的效果也不好。为什么城乡要素流动和配置市场化后反而会出现城乡居民收入差距扩大呢?仅从城乡居民资本占有(投入)和国民收入再分配角度看,似有以下几个方面原因:城乡居民资本拥有量及资本回报率存在差别,据不完全统计,“十五”期间城市居民人均资本要素收入约为农村居民的4.8倍;城乡居民享受的政府、企业转移支付存在差别,同期城市居民享受的政府、企业转移支付额约为农村居民的19.7倍;最后,随着市场化推进,制度不健全致使腐败及灰色收入增加,而城镇居民中的一部分人因其特殊地位能够获得大部分正常或非正常漏出的公共资源,致使名义与实际上的政府、企业对城乡居民转移支付差距迅速扩大。

因此,在城乡二元结构未出现“转换停滞”、农业发展也较为顺利情况下,政府还要面对农业劳动力乡城转移中的城乡居民收入差距持续扩大问题。在坚持提高城乡要素市场自由化程度,促进中国经济增长同时,政府辅之以“反市场”作用的国民收入再分配政策必不可少。可以通过健全制度来抑制权力阶层的腐败、灰色收入发生,缩小政府、企业对城乡居民转移支付差距,增加农村公共服务投资,完善农村社会保障制度,以及取消农业税、净增加农业补贴及追加农业投资等财政支持措施,通过调节国民收入再分配,来抵消市场机制作用下要素流动引起的城乡居民收入差距扩大问题。农业劳动力产业转移在推动中国经济增长上仍有一定潜力可挖,但推动城乡二元土地制度改革的条件也在逐步成熟,关键要实现农民土地承包使用权的可交易性和商品性,增加农民的资本收益。总之,要运用政府这只“看得见的手”,一方面按照市场规律去促进城乡劳动、资本要素的优化配置,另一方面又要去认真解决在“市场化”过程中出现、而市场本身又无法解决的矛盾和问题,而这正是体现我国建设有中国特色社会主义市场经济,与资本主义市场经济的本质区别所在。

五、逐步解决农业剩余劳动力的“转移不彻底”问题

城乡生产要素市场化配置后,之所以出现城乡居民收入差距持续扩大,关键在于我国二元结构转换过程中存在的农业剩余劳动力“转移不彻底”问题。农民工集中就业于城镇非正规部门^①,后续流入的农业劳动力,压低了该部门的平均工资率。而这一就业压力很少或难以传导至城镇劳动力集中就业的正规部门,城镇劳动力平均工资率仍呈现上升态势,自然城镇居民收入也增长更快。虽然在城镇二三产业就业的农民(工)数量增多了,其务工收入与务农收入相比增加了,但由于城乡劳动力就业平均工资率的反向变化,农民(工)群体相对于城镇职工的相对收入却没有提高或改善缓慢。随着农业劳动力继续转移,这造成城乡居民收入差距持续扩大。另一方面,由于农民工的身份未发生变化,就无法按照市民来统计,其收入数据只能够由输出地的农村住户调查队抽样调查获取。又由于农民工非农就业(工资性)收入相对于城镇职工未发生明显变化,城乡居民的相对收入也不会发生变化,即城乡居民收入差距不会因农业劳动力产业转移而得到改变。如果仅从户籍形式上改变农民工身份,那么至少可以从统计口径角度缩小城乡居民收入差距:原先相对收入较低的农民(工),现在归入收入较高的群体中统计,会相应拉低城镇居民收入而抬高农村居民收入。而如果转变农民工身份不仅停留在户籍形式上,同时具有提高农民工自身素质和生产力、消费倾向、文明程度等实质意义,那么不管采取什么措施达到这一目的,都可以起到化解农村剩余劳动力“转移不彻底”矛盾,打通城乡劳动力就业融合通道,建立起城镇正规和非正规部门之间就业压力传导机制等作用,对抑制当前不断扩大的城乡居民收入差距有重要意义。

政府可以从国民收入初次分配和再分配二个角度采取措施:

^① 这里的城镇正规部门和非正规部门就业是一个泛指的概念。非正规部门就业不仅包括在传统意义上(指在产业类型和规模、经济性质、与主流经济及国家的关系、法律地位等4个方面与正规部门有区别)上的非正规部门就业,如自雇、无规范合同雇佣等,而且包括在正规部门的非正式就业,如城镇正规部门雇佣的临时工、合同工等在劳动关系、就业方式上呈现出非正规性、非正式性的用工等。

在初次分配领域,一是改革城乡二元户籍制度和土地管理制度,将符合条件的农民(工)逐步转变为城市市民,应当允许其农民身份的父母、配偶和子女等直系亲属随迁,同时妥善处理其在农村的承包耕地、承包林地和宅基地。应当研究出台创新性政策,实现转变身份农民(工)的耕地、林地承包权和宅基地使用权与社会保障的异地交换(或俗称的“土地换社保”),置换出的耕(林)地主要用于余留农民扩大再生产和实现农业规模经营,少部分置换出的耕(林)地,也可以在符合政策条件下增加非农建设用地。二是改造城镇非正规部门,提高其劳动生产率,或促进其与城镇正规部门的融合。城镇正规部门和非正规部门在装备程度、工作性质和条件、生产效率、就业人员素质、管理和收入水平等方面存在着很大差别。聚集在城镇非正规部门就业的农村劳动力,与城镇职工集中就业的正规部门相比,工作条件差、生产效率低和收入水平不高的情况十分突出,是造成城乡居民收入差距的根源之一。多年来,城镇非正规部门在解决农村剩余劳动力就业方面发挥了很好的作用,但自身的发展和改造问题并没有提上议事日程。政府部门应当关心和研究具体措施来扶持城镇非正规部门的发展,促进其在装备水平、工作条件、人员素质、组织程度、管理和收入水平上有一个大的提高,使其能够向城镇正规部门靠拢,从而惠顾在这一行业集中就业的农村劳动力。促进城镇非正规部门与正规部门融合的措施有多种,关键要出台资金、信贷扶持措施,出台相关的政府管理办法,对城镇非正规部门进行改造,促进其规范化、组织化和企业发展。如散兵游勇式的废品收购大军,可以由政府采取优惠的资金扶持措施,促进其联合起来建立法人式企业,政府在注册登记、税收等方面给予优惠,在资金上给予扶持,在信贷、人员培训和企业管理上提供帮助,大幅度提高其装备水平,改善这一行业的工作条件,通过提高其生产效率使这类企业的就业人员收入向同类城镇正规部门职工收入靠拢,从而缓解目前日益扩大的城乡居民收入差距。三是要改革城市政府在就业准入、劳动报酬、福利及社会保障等方面对农民(工)的歧视政策,促使更多的农民(工)和农村劳动力能够在改善自身素质的前提(如考入大学、参军、参加职业技术培训、加入城市户籍等)下进入城镇正规部门就业,既减少城镇

非正规部门的就业压力,其在城镇正规部门就业获得的较高收入也必然有利于缓解城乡劳动工资率差距的持续扩大。

在再分配领域,一是增加政府对农村教育、卫生的无偿投资,大力发展战略农村教育、卫生事业,加强对农民(工)的职业技术培训,提高农民(工)身体、知识和智力素质,实现城乡社会公共服务的平等供给。这是因为:在决定城乡劳动力就业部门分布和收入水平的诸因素中,劳动力素质高低是重要原因。但是对农民(工)来讲,这涉及到“起点”是否公平的问题。由于众所周知的原因,国家在城乡基础设施建设、教育、卫生等公共产品供给上存在着差异,这使得长期以来在城乡劳动力资本培育和形成上存在着“起点”不公平问题,形成了城乡劳动力素质上的差异。不妥善解决这一“起点”不公平问题,由城乡劳动力就业部门鸿沟所决定的城乡居民收入差距扩大就难以得到缓解。二是增加政府、企业对农业、农村、农民的转移支付,逐步完善农村社会保障制度,真正实现“以工促农、以城带乡”。

本书是国家社会科学基金项目“统筹城乡发展中的生产要素合理流动和优化配置研究”(编号:05BJL033)的最终成果。课题负责人是安徽省社会科学院乡镇经济研究所研究员谢培秀,参加该基金项目的课题组成员有:王傲兰(已因病去世)、毛孟毓、靳贞来、王光宇。课题研究得到了国家社会科学基金的资助;在研究过程中遇到了许多困难和技术上的难题,通过参加中国投入产出学会的数次年会及所获得的研究资料,给了本课题研究很大帮助;安徽省社会科学院为课题研究配套了部分研究经费,同时确保了课题研究时间;安徽省社科规划办的陈德友同志认真组织鉴定,5位匿名专家给了很高的评价并提出了宝贵的修改意见;国家社科基金办的同志及时审核,给予了课题最终成果为优秀等级的鉴定意见;中国经济出版社的邓媛媛等编辑认真负责地完成了该书的出版任务。

课题负责人仅在此对所有以上提及的和未提及的,为本课题研究和该书出版做出了贡献的个人和组织表示衷心的感谢!

谢培秀

2008年9月7日

目 录

第一篇 理论方法篇

第一章 统筹城乡发展与二元经济理论

第一节 新时期的“三农”问题与城乡关系	3
第二节 统筹城乡发展与生产要素优化配置	19

第二章 中国城乡二元经济理论研究与 CGE 模型

第一节 瓦尔拉斯一般均衡理论与 CGE 模型	29
第二节 可计算一般均衡模型应用及在中国的进展	32
第三节 CGE 模型与统筹城乡发展中的要素优化配置研究 ..	36
第四节 城乡生产要素合理流动与优化配置的模拟方案	39

第三章 中国城乡二元经济结构转换的 CGE 模型

第一节 中国二元经济 DECGE 模型的结构与特征	44
第二节 中国二元经济 DECGE 模型的方程体系	50

第四章 CGE 模型数据与中国二元经济社会核算矩阵

第一节 社会核算矩阵(SAM)的一般结构与特点	58
第二节 中国二元经济社会核算矩阵的编制	64
第三节 中国 DECGE 模型的其他数据与参数标定	72

第二篇 实证分析篇

第五章 农业剩余劳动力的产业转移及其影响

第一节 对当前农业剩余劳动力转移形势的判断	81
第二节 农业剩余劳动力产业转移的模拟假设和出发点	84
第三节 农业剩余劳动力的产业转移及影响的 比较静态分析	86

第六章 农村剩余劳动力的乡城迁徙及其影响

第一节 城乡居民收入差距与农村剩余 劳动力“转移不彻底”	111
第二节 农村劳动力乡城迁徙及影响 的比较静态分析	113
第三节 农民(工)乡城迁徙、产业转移及 影响的比较静态分析	119

第七章 城乡资本要素的增量流动及优化配置

第一节 改革开放以来的中国产业资本增长	129
第二节 城乡资本要素增量流动和优化 配置的比较静态分析	131
第三节 加快农业发展:城乡增量资本 要素产业优化配置分析	139

第八章 城乡资本要素的存量、增存量流动及优化配置

第一节 城乡资本要素的存量流动与优化配置	146
第二节 城乡资本要素的增存量流动和优化配置	156

第九章 城乡劳动、资本要素的全流动和优化配置

第一节 城乡劳动力、资本要素的全流动和优化配置	165
-------------------------------	-----

第二节 城乡劳动、资本要素流动和优化 配置对经济发展影响	172
第三节 城乡劳动、资本要素流动和优化 配置对进出口影响	174
第四节 城乡劳动、资本要素流动和优化 配置对二元结构转换影响	176
第五节 城乡劳动、资本要素流动和农民(工) 迁徙的比较静态分析	178
第六节 城乡要素流动、农民(工)迁徙和 总资本增加的比较静态分析	181
第十章 城乡生产要素合理流动与国民收入再分配	
第一节 城乡生产要素的合理流动与农业税费改革	185
第二节 城乡生产要素的合理流动与农业补贴	191
第三节 城乡生产要素合理流动与政府、 企业转移支付	197
第十一章 统筹城乡发展的要素流动与中国二元结构转化	
第一节 城乡要素流动与中国农业发展、农村建设	203
第二节 城乡要素流动与城乡居民收入差距	208
第三节 统筹城乡要素流动与国民经济发展	211
第三篇 实践探讨篇	
第十二章 生产要素流动与中国城乡二元土地制度	
第一节 城乡二元土地制度由来及法律规定	222
第二节 城乡二元土地制度的特征及其弊病	226
第三节 城乡二元土地制度改革理论观点述评	231
第四节 城乡二元土地制度改革探讨及政策建议	237

第十三章 统筹城乡发展与政府管理制度改革

第一节 统筹城乡发展与政府部门职能改革	241
第二节 统筹城乡发展与二元户籍制度改革	245
第三节 统筹城乡发展与行政区划调整	247
第四节 统筹城乡发展与统计制度改革及完善	250

第十四章 城乡要素流动与中西部地区的城市化道路

第一节 东部发达地区的城乡二元结构转换模式	253
第二节 中西部地区的城乡二元结构转换模式	257
第三节 城乡要素流动与统筹区域经济发展	259

附录一：主要参考文献

261

附录二：图表索引

265