

Research on the Impact of Population Aging on
Economic Development in China

人口老龄化 对我国经济发展的 影响探索

黄润龙◎著



科学出版社

国家社科基金项目“人口老龄化对储蓄、消费和社会保障的影响研究”
(项目编号: 11BRK007) 成果

Research on the Impact of Population Aging on
Economic Development in China

人口老龄化 对我国经济发展的 影响探索

黄润龙◎著

科学出版社
北京

内 容 简 介

人口老龄化对经济发展的影响是当今最热门的话题之一。人口老龄化影响着社会劳动力的供给、人口就业，同时深刻影响着我国居民消费、储蓄、社会投资、社会保障和社会生产等诸多方面。

本书紧扣时代脉搏，通过国内外大量统计数据进行实证分析，以发达国家为背景、使用简单的数学模型从时间和空间两个层面出发，研究人口老龄化对我国经济发展（GDP）、消费、储蓄、社会保障、医疗保障等各方面的影响。

本书对人口老年学、人口学研究人员，对经济学、管理学研究人员有重要的参考价值，同时也适合做高校老年学、人口学、统计学和管理学等学科的基础教材或教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

人口老龄化对我国经济发展的影响探索 / 黄润龙著. —北京: 科学出版社, 2015.12

ISBN 978-7-03-046671-6

I. ①人… II. ①黄… III. ①人口老龄化-影响-中国经济-经济发展-探索 IV. ①C924.24 ②F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 306537 号

责任编辑: 朱丽娜 孙文影 高丽丽 / 责任校对: 张怡君
责任印制: 张 倩 / 整体设计: 楠竹文化

编辑部电话: 010-64033934

E-mail: fuyan@mail.sciencep.com

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京通州皇家印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015年12月第 一 版 开本: 720×1000 1/16

2015年12月第一次印刷 印张: 21 3/4

字数: 415 000

定价: 80.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

人口老龄化是人类社会发展一定阶段出现的一种社会现象，它综合反映了人类的健康水平和文明程度。当前我国人口老龄化已经进入了一个快速发展阶段，呈现出老年人口持续较快增长、高龄老人不断增多、家庭人口逐步减少等特点。科学地分析人口老龄化对经济社会发展的影响，以及如何积极应对人口老龄化，是我国经济社会可持续发展中必将面临的一个重大课题。当前，我国人口老龄化加速与经济转轨社会转型并存，利益格局的调整和社会保障制度的完善并进，应对人口老龄化的工作需要面对许多重大问题，涉及经济、政治、文化和社会的各个领域，关系到国计民生和国家的长治久安。尽管各个地区经济社会发展有所差异，进入老龄化社会的程度和时间也不尽相同，但一旦进入老龄化社会，人口老龄化对经济社会的影响就会逐步显现出来。老年人口基数加大，年平均增长率高，老年人多了，老年需求扩张，使养老消费对经济总需求的影响加大，拉动社会总的消费倾向上升；老年人口快速增长，养老、医疗等基本保障费用支出增加，加上抚养比攀高，造成劳动年龄人口养老负担加重；区域经济发展不平衡，地区之间的经济社会发展水平差距较大，各地养老保障水平不一样，增加了老年群体之间公平享受经济社会发展成果的难度；随着城乡一体化的推进，家庭小型化和消费多元化的趋势日益明显，老年人在物质生活需求进一步提高的情况下，文化和精神的慰藉需求急剧增长，给养老服务事业发展提出了新的、更高的要求，也将对传统的养老模式提出更严峻的挑战。另外，人口老龄化使社会经济发展孕育着越来越大的老年消费市场。在劳动适龄人口减少的情况下，从另一个层面倒逼经济发展方式转变到提高技术水平、调整产业结构、发展新技术、大幅度地提高劳动生产率上来。同时，由于高新技术产业的发展，要求劳动者提高素质。全员劳动素质提高反过来又促进了经济的技术型发展，加快了经济发展方式的转变。

在认识人口老龄化对经济社会影响这个问题上，我们要看到，我国各级政府都非常重视人口老龄化问题，许多地方政府已经把老龄事业的发展纳入当地经

经济社会发展大局中去统筹和谋划，积极探索有中国特色的养老制度和公共服务体系，在发展居家养老服务、建设多种形式的养老服务机构、推进养老服务规范化建设和重视老年人精神关爱等方面，制定了明确的政策和落实措施。政府这种行政作为，对制约负面影响和提升正面影响起了很大的作用。同时，有些潜在影响要变为现实，将和各地的实际情况紧密联系。比如，关于人口老龄化是否会导致社会劳动力不足的问题，要做具体分析。在西欧和北美一些国家，由于人口总量小，人口老龄化不断加深，出现了劳动力不足的问题。有许多发展中国家还未进入老龄化社会，劳动力不足的问题尚未显现。我国虽已开始步入老龄化社会，但全国有13亿多人口，人口规模大，即使老年人口增加，在当前和今后一段时间内，我国劳动力总体上供大于求的基本格局还不至于改变。劳动力供求关系从供过于求到供不应求转变的拐点还未到来。虽然近几年我国新成长的劳动力增速开始下降，但还在增长，增速即使减小，绝对量还很大。我国提出就业优先的理念，正是基于对这种形势的判断。

《人口老龄化对我国经济发展的影响探索》一书是由南京师范大学黄润龙教授带领的研究团队，多年来广泛收集国内外人口老龄化的经济社会数据，通过深入细致的调查研究和分析比较，潜心研究的成果。该书的出版必将给人们深刻认识人口老龄化和研究如何积极应对人口老龄化以许多启示。同时，也能为在人口老龄化背景下的经济社会可持续发展策略的研究，提供很大的帮助。

王荣炳

江苏省老年学会会长、江苏省原副省长

2014年8月7日

人类在不断进化，人的智力在不断地被开发，经济不断发展，社会也在不断进步。土地、淡水、石油等自然资源是有限的，但是人力资源、人的思维是无限的。“乐天派”认为，办法总比困难多，人是活的、困难是死的，社会是发展的。而经济发展是由经济发展本身的规律、发展政策和发展类型所决定的，人口老龄化仅是影响因素之一。中国目前的经济增长方式由粗放型向集约型转变，尤其是进入知识经济时代，高度重视教育——人力资源的开发和利用，经济的发展将主要依靠科学技术的进步，以提高技术装备水平和劳动生产率作为支撑，这意味着老龄化程度对经济发展的影响虽不可完全控制，但可以适当推迟和减缓。

本书的研究表明，老龄化对经济的影响类似于“电费单价增长”对家庭经济的影响。假如电费单价增长40%，虽然造成家庭支出的上升，但对各家庭的影响是不一样的。各家使用电器数量不一，使用大功率电器多的家庭（构成比高），受其影响较大；有些家庭经济发展快（经济发展掩盖了电价增长），受电价的影响小；有些家庭换成节能电器，一次性投入大（基本建设投资），每年受电价的影响小。从理论上分析，电价对各家庭确实有影响，但影响程度不一。人口老龄化对经济发展的影响也一样。目前，我国经济仍处于高速发展期，老龄化影响被掩盖；我国老年社会保障占GDP的比例小，对老龄化发展的影响相对小^①；同时，我国养老设施一次性投入大，减轻了老龄化后期的影响。但是，我国经济发展趋势稳中趋缓，社会保障占GDP的比例正在不断提高，老龄化对经济的影响不断增长。本书主要做了如下工作。

1. 人口老龄化对经济发展影响的性质

老龄化对经济发展有无影响？答案是肯定的。但是，老龄化对各地经济发

^① 以2011年为例，在国家公共财政中，我国社会养老保险、社会医疗保障、社会救助、老年社会福利的支出分别为2271亿元、3145.78亿元、1992.97亿元、50.36亿元。其中，社会医疗保障、社会救助是针对全体人群的，而非老年人。由此可见，2011年我国老年社会保障支出低于7460亿元，其占当年国家财政支出的6.83%，或占当年GDP的1.63%（详见本书第五、六、七章）。

展的影响程度、影响大小、影响范围等情况都不一样。首先，人口老龄化对经济的最大影响是老龄化的**持续性**，不是1年、2年或者8年、10年的影响，无论中国人口老龄化还是国际人口老龄化都是方兴未艾，考虑到全世界人口出生率的下降，电子信息发展对于劳动力需求的持续减少，以及医学科学发展和人们生活水平提高导致的出生预期寿命进一步延长，现在的老龄化仅是序幕，今后对我国的影响至少30年。其次是老龄化影响的**刚性和不可逆性**，老龄化通过社会保障和社会劳动力对经济发展产生不可逆的影响，不因整个国内经济环境的恶化而减弱。再次是**间接性和叠加性**，老龄化对经济的影响是间接的，通过老年消费减少、社会保障水平提高、储蓄水平的下降，对经济产生间接和叠加的影响，老龄化对经济发展的影响不是单独的，而是与其他变量有叠加效应。最后是**多元性**，老龄化对经济的影响是多元的，老龄化影响社会管理、经济发展、社会劳动力、人口国际迁移、经济发展速度。老龄化是人类发展的必然阶段，其对经济发展的影响可以减缓或推迟，但难以避免。

2. 老龄化对经济影响的阈（临界）值

人口老龄化又是一把“双刃剑”，早期老龄化或初级老龄化有利于经济发展，后期的老龄化不利于经济发展，其**间阈(临界)值**究竟为多少，本书认为在14%~20%，我国老龄化大致出现在2025~2035年。早期老龄化阶段，经济发展快，政府容易给出较高的社会保障许诺，忽视了其刚性和不可逆性，以至于很快步入翻转进入老龄化阶段，从而使经济形势恶化。若在老龄化早期阶段，经济发展稳定（如德国、法国）的国家，则老龄化对经济发展的影响也相对稳定。

3. 老龄化对经济影响存在着大量“耦合”效应

未来的老龄化影响，绝不仅仅是一个经济学的问题，而是经济与社会、政治紧密相连、犬牙交错的问题。**不同社会制度、不同经济发展政策、不同生育率、不同社会保障程度、不同的国际背景、不同政治体制决定着不同的社会分配，导致老龄化对经济影响的阈值不一，影响大小不一，不能一概而论。**老龄化对经济发展存在大量的“耦合”效应，我们要研究发达国家应对老龄化的经验和规律，这样才能“沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春”。按照日本的经验，先是股市见顶、人口总量静止、房地产泡沫破裂、GDP总量停滞、本国货币大幅度升值、商品出口形势恶化、社会消费和居民储蓄双双下降，然后社会保障开支增加，老龄化水平持续升高……其出现顺序及出现时间或许无一定的规律，但一步紧扣一步，发展很快。

4. 从经济增长到经济衰退，翻转速度非常迅速

从盈利到亏本，从GDP增长到GDP递减……翻转速度往往是意外得快。1929

年9月，美国财政部长信誓旦旦地向公众保证，股市和经济发展繁荣的景象还将继续下去。但仅一个月，10月24日美国金融界崩溃，股票一夜之间从顶峰跌落到深渊，由此导致了持续4年的经济大萧条，86 000家企业破产，5500家银行倒闭，整体经济发展水平回到16年前的水平，史称美国最著名的“黑色星期四”。1995年2月26日，新加坡巴林公司日经225期货经理尼克·里森投资股指期货失利，一天之内导致巴林银行遭受14亿美元的巨额损失，最终该银行宣布破产。经济形势发展并非平稳的，经济的恶化和个人患病类似——**病来如山倒，病去如抽丝**。经济形势的好转是几代人几十年的艰苦奋斗的结果，而经济形势的恶化如急风暴雨、多米诺骨牌连锁反应般难以抵挡。俄罗斯的经济发展同样说明了该问题。^①

5. 对未来经济影响最大的乃是经济发展本身的规律

对我国未来经济发展影响最大、最直接的因素乃是经济发展本身，即经济发展政策（城市化政策、外汇、税收、投资、消费政策），经济发展基础（劳动力、资金供求），经济发展宏观国际环境、微观环境（家庭、个人的收入、消费），人力资源开发程度（劳动力的质量、城市化水平），科技创新程度，市场开放程度，居民消费能力（购买力），社会福利（医疗、住房、养老和教育）的实现程度等，人口老龄化通过社会保障、劳动力供给、社会消费等对经济发展产生潜在、持久的影响，未来经济绝不是简单地由人口数量、劳动力数量、人口年龄构成或老年人口（劳动力人口）比例多寡所决定的。诸如，中等收入陷阱、社会消费不足、投资过剩、房地产泡沫、过低的生育率、人口红利、过高的出生性别比，房地产泡沫、居民储蓄率过高、股票市场成为投机市场而长期不振，这些因素似乎和人口老龄化有关，但实际上往往是我国经济社会发展中长期积累沉淀下来的问题，会对未来中国经济发展产生深远的影响，必须从更高的层次如政策层面、战略层面、社会层面等进行综合考虑。

^① 若以2008年不变价格计算，俄罗斯的GDP 1991~1998年几乎都是呈现负增长，1998年年增长率为-5.3%，而1999年就上升为6.4%；2006年恢复到1990年的水平以后，2008年GDP年增长率为5.2%，2009年受国际金融风暴的影响，出现-7.8%的负增长，2010年年增长率反弹为4.3%。而同期俄罗斯人口在1993~2009年出现了持续17年的负增长，一直到2010年才逐渐恢复为正增长（<http://tieba.baidu.com/p/1405968648>）。

序

前言

| | |
|--------------------------------|----|
| 第一章 绪论 | 1 |
| 第一节 研究目的和意义 | 2 |
| 第二节 国内外研究现状 | 3 |
| 第三节 研究假设 | 6 |
| 第四节 研究方法和内容 | 8 |
| 第五节 研究的困难 | 9 |
| 第二章 我国老龄化发展方兴未艾 | 13 |
| 第一节 从世界看中国——老龄化深入发展不可避免 | 14 |
| 第二节 我国人口老龄化问题严重 | 34 |
| 第三节 本章小结 | 56 |
| 第三章 人口老龄化与储蓄 | 59 |
| 第一节 研究现状 | 60 |
| 第二节 我国储蓄水平随时间增长快、地区间的差异大 | 66 |
| 第三节 我国的储蓄水平和人口老龄化有关 | 73 |
| 第四节 结论和讨论 | 84 |
| 第四章 人口老龄化与消费 | 87 |
| 第一节 研究背景 | 88 |
| 第二节 各国人口老龄化与社会消费 | 98 |

| | | |
|------------|------------------------|------------|
| 第三节 | 人口老龄化与我国居民消费 | 102 |
| 第四节 | 影响我国老年居民消费因素的研究 | 112 |
| 第五节 | 结论与讨论 | 124 |
| 第五章 | 人口老龄化与社会养老保险 | 127 |
| 第一节 | 社会养老保障的国际比较 | 127 |
| 第二节 | 我国城镇职工社会养老保险面广量大 | 141 |
| 第三节 | 我国城乡居民的社会养老保障 | 155 |
| 第四节 | 我国社会基本养老保险基金的构成和基金平衡 | 163 |
| 第五节 | 结论和讨论 | 174 |
| 第六章 | 人口老龄化与社会医疗保险 | 179 |
| 第一节 | 社会医疗保险的国际比较 | 181 |
| 第二节 | 我国台湾地区的人口老龄化及社会医疗保险 | 189 |
| 第三节 | 我国社会医疗保险的现状与发展 | 195 |
| 第四节 | 人口老龄化与商业健康保险 | 214 |
| 第五节 | 结论和讨论 | 219 |
| 第七章 | 人口老龄化与社会救助、社会福利 | 225 |
| 第一节 | 人口老龄化与社会救助 | 225 |
| 第二节 | 人口老龄化与社会福利 | 233 |
| 第三节 | 结论和讨论 | 240 |
| 第八章 | 人口老龄化与产业结构调整 | 243 |
| 第一节 | 我国GDP产值和就业构成随时间变化的特点 | 244 |
| 第二节 | 我国就业人口和产值的产业构成随地区的分布 | 245 |
| 第三节 | 人口老龄化程度与产业构成的关系 | 250 |
| 第四节 | 人口老龄化与产业构成的内在联系探索 | 256 |
| 第五节 | 结论和讨论 | 259 |
| 第九章 | 人口老龄化与城市化、失业率 | 262 |
| 第一节 | 人口老龄化与城市化 | 262 |

| | |
|---|------------|
| 第二节 人口老龄化与地方债务 | 268 |
| 第三节 人口老龄化与城镇登记失业率 | 272 |
| 第四节 人口老龄化与物价指数 | 274 |
| 第五节 本章小结 | 277 |
| 第十章 老年人口消费、储蓄和社会保险的实地调查 | 279 |
| 第一节 基本调查情况 | 280 |
| 第二节 不同老年人家庭的经济收入水平 | 281 |
| 第三节 不同老年人的月消费水平 | 285 |
| 第四节 不同老年人家庭的社会保险和储蓄率 | 290 |
| 第五节 城市、农村居民消费的典型调查 | 293 |
| 第六节 结论和讨论 | 301 |
| 第十一章 主要研究结论 | 303 |
| 附录 1 2010年人口多于1000万的83个国家和地区经济社会状态 | 319 |
| 附录 2 本次调查的调查问卷 | 322 |
| 后记 | 326 |

图目录

| | |
|---|-----|
| 图1-1 经济收入、消费、居民储蓄和社会保障的微观关系略图 | 7 |
| 图2-1 1970~2010年日本人口数量和人口老龄化水平 | 18 |
| 图2-2 1950~2010年历年德国人口与老龄化水平 | 27 |
| 图2-3 2010年世界83个国家和地区GDP和老龄化系数的关系 | 30 |
| 图2-4 2015~2100年中国不同生育率情况下(60岁以上, 65岁以上)老龄化水平 | 38 |
| 图2-5 2000~2010年各年龄组男女性人口增减率 | 39 |
| 图2-6 2010~2040年我国60岁以上、65岁以上、80岁以上老年人口数量预测 | 43 |
| 图2-7 2000年、2010年我国31个省(自治区、直辖市)老龄化系数变化情况 | 51 |
| 图3-1 1995~2008年日本、德国、意大利、韩国、法国的居民储蓄率 | 65 |
| 图3-2 中国、新加坡、马来西亚等16个国家和地区的储蓄占GDP的比例 | 65 |
| 图3-3 1980~2010年我国人均居民储蓄数量随时间的变化 | 68 |
| 图3-4 1980~2010年我国人均GDP和人均储蓄 | 69 |
| 图3-5 我国31个省(自治区、直辖市)人均GDP和人均储蓄的关系 | 72 |
| 图3-6 2009年江苏51个县市人均GDP和年末人均储蓄的关系 | 73 |
| 图3-7 2010年我国各地区老龄化程度和人均储蓄的关系 | 75 |
| 图3-8 2010年江苏51个县市人口老龄化程度和年初人均储蓄的关系 | 77 |
| 图3-9 经济社会对于老年居民储蓄的影响分析图 | 85 |
| 图3-10 经济社会对于居民储蓄的宏观影响分析示意图 | 85 |
| 图4-1 人口老龄化与社会保障占财政收入比例的关系 | 99 |
| 图4-2 1979~2011年我国居民消费占GDP的比例及消费对GDP的贡献率 | 105 |
| 图4-3 老年人消费行为影响模式和影响路径示意图 | 124 |
| 图5-1 各国人口老龄化水平与社会保障占财政收入比例的关系 | 130 |
| 图5-2 1985~2007年德国的社会保障费用与当地的老龄化水平 | 131 |
| 图5-3 2012年我国31个省(自治区、直辖市)老年人数量与同期社会保障 就业财政支出 | 141 |
| 图5-4 我国社会养老保险人员构成示意图 | 142 |
| 图5-5 1989~2010年我国参保和参保退休人数的变化 | 146 |
| 图5-6 2004年我国各地城市各类退休人员人均年收入 | 151 |
| 图5-7 2002~2011年全国基本养老保险基金收支状态 | 166 |
| 图6-1 2003年台湾地区各年龄组人口的年均医疗费用 | 193 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 图6-2 | 1991~2012年我国社会床位数与老龄化的关系 | 196 |
| 图6-3 | 2012年我国31个省(自治区、直辖市)社会床位数和老龄化的关系 | 196 |
| 图6-4 | 2012年我国31个省(自治区、直辖市)老年人数量与同期医疗卫生 财政支出的关系 | 199 |
| 图6-5 | 1995~2010年我国年末参保退休人数随时间的变化 | 201 |
| 图6-6 | 2010年我国人均医疗费用随年龄变动图 | 220 |
| 图7-1 | 60岁以上老年人口占居民比例与60岁以上老年低保占低保人员比例 | 232 |
| 图7-2 | 2010年我国各地区60岁以上老年人数与老年低保人数的关系 | 233 |
| 图8-1 | 1952~2010年我国就业人口的产业构成随时间变化图 | 244 |
| 图8-2 | 1978~2010年我国GDP的产业构成随时间变化图 | 245 |
| 图8-3 | 2010年我国31个省(自治区、直辖市)老年人口数量与第三产业人口数量 关系图 | 255 |
| 图8-4 | 人口老龄化于产业构成的相关关系示意图 | 261 |
| 图9-1 | 2010年我国31个省(自治区、直辖市)人均GDP与城市化水平的关系 | 264 |
| 图9-2 | 2010年我国31个省(自治区、直辖市)失业人口与老年人口的关系 | 273 |
| 图10-1 | 2011年苏州市中产居民年平均消费水平统计 | 296 |
| 图10-2 | 2011年苏州中产居民消费项目及消费额 | 297 |
| 图11-1 | 老龄化和经济发展关系的示意图 | 318 |

表目录

| | | |
|-------|---|----|
| 表2-1 | 2010年世界209个国家和地区人口老龄化水平和少儿系数 | 14 |
| 表2-2 | 2010年世界209个国家和地区顶端和低端老龄化程度分类 | 15 |
| 表2-3 | 1960~2014年日本总人口、65岁以上老年人口比例 | 17 |
| 表2-4 | 1990~2003年日本65岁以上老年人口的家庭构成 | 19 |
| 表2-5 | 1900~2010年美国65岁及以上人口变动情况 | 21 |
| 表2-6 | 1990~2010年美国各地区65岁以上老年人口变动情况 | 22 |
| 表2-7 | 2004年美国护理院基本情况 | 25 |
| 表2-8 | 2010年世界各国老龄化程度和经济社会指标的相关系数 | 29 |
| 表2-9 | 2004年世界148个国家和地区65岁以上人口比例与人均GDP的关系 | 30 |
| 表2-10 | 2010年世界175个国家和地区65岁以上人口比例与人均GDP的关系 | 31 |
| 表2-11 | 1982~2013年中国65岁及以上老年人口和老年人口比例 | 35 |
| 表2-12 | 中国总人口和老年人口年均增减变化的几个阶段 | 36 |
| 表2-13 | 中等生育率情况下中国2015~2100年各年龄组人口数 | 37 |
| 表2-14 | 2000~2030年我国城乡潜在劳动力数量预测 | 40 |
| 表2-15 | 2010~2030年我国城乡老、中、青劳动力数量 | 41 |
| 表2-16 | 2010~2030年我国城乡老、中、青劳动力比例 | 41 |
| 表2-17 | 2000~2040年历年全国老年的人口数量预测 | 43 |
| 表2-18 | 2015~2040年我国老年人口比例预测 | 44 |
| 表2-19 | 2010年11月我国老年人半自理和不能自理的比例 | 45 |
| 表2-20 | 2000~2040年我国老年人不健康,生活能自理和生活不能自理人数预测 .. | 46 |
| 表2-21 | 2010~2040年我国生活半自理和不能自理老年人所需财政费用预测 | 47 |
| 表2-22 | 2010年中国31个地区人口、经济状态 | 50 |
| 表2-23 | 2000~2010年中国31个省(自治区、直辖市)人口经济状态(常住人口 标准) | 51 |
| 表2-24 | 2010年我国各省(自治区、直辖市)户籍人口老龄化及其与常住人口老龄化 的差异 | 55 |
| 表3-1 | 1978~2010年我国居民储蓄余额和年底人均储蓄(当年值) | 67 |
| 表3-2 | 我国各地区城乡居民人民币储蓄存款余额 | 70 |
| 表3-3 | 1992~2010年我国人口老龄化和居民储蓄率的关系 | 74 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 表3-4 | 2012年年底各省(自治区、直辖市)居民人均存款数量与经济社会变量的相关 | 75 |
| 表3-5 | 2012年年底各省(自治区、直辖市)居民人均存款与经济变量的回归分析 | 76 |
| 表3-6 | 1983年德国家庭户主年龄别净储蓄分布 | 82 |
| 表4-1 | 1989年美国65岁以上老年人的支出数量 | 100 |
| 表4-2 | 2012年我国31个省(自治区、直辖市)的人均消费水平和若干经济社会数据的相关回归系数 | 107 |
| 表4-3 | 2009年江苏城乡经济社会差异情况 | 109 |
| 表4-4 | 2005年我国城镇老人年消费项目随年龄的变化 | 117 |
| 表4-5 | 2005年我国农村老年人纯老年人家庭户的年消费项目随年龄变化情况 | 117 |
| 表4-6 | 我国城市、农村老年人家庭内部资金代际转移情况 | 119 |
| 表5-1 | 2000~2008年世界26个国家老龄化水平与社会保障资金占财政收入的比例 | 128 |
| 表5-2 | 1999~2007年日本社会保障支出及其占GDP比例的变动状况 | 134 |
| 表5-3 | 1973~2009年日本65岁以上老年人口数量及老年人口社会保障费用 | 135 |
| 表5-4 | 1975~2009年日本老龄化水平和社会保障水平 | 136 |
| 表5-5 | 1998~2012年我国财政支出(决算)、社保补贴和GDP变化表(当年值) | 138 |
| 表5-6 | 2011年年底我国社会养老保险参加人数 | 143 |
| 表5-7 | 2010年、2011年我国参加城镇职工基本养老保险人数构成分析 | 144 |
| 表5-8 | 1989~2011年我国参加城镇职工基本养老保险人数变化 | 145 |
| 表5-9 | 2010年、2011年我国城镇职工基本养老保险基金收入和支出 | 147 |
| 表5-10 | 2010年年末全国各地城镇企业职工参加基本养老保险人数及基金收支情况 | 148 |
| 表5-11 | 1990年、1995年、2000年和2004年全国企事业、机关单位人均离退休、退职收入 | 150 |
| 表5-12 | 新型农村社会养老保险试点情况 | 159 |
| 表5-13 | 2010年年底我国各地区新型农村社会养老保险参保人数和基金收入 | 159 |
| 表5-14 | 2010年、2011年我国城镇职工基本养老保险基金收入中各因素所占比例 | 164 |
| 表5-15 | 社会养老财政补贴在国家财政社保就业支出中所占的比例 | 164 |
| 表5-16 | 1989~2011年全国城镇职工基本养老保险基金收支状况 | 169 |
| 表5-17 | 2007~2011年我国个人空账规模、增长速度、空账占比表 | 170 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 表5-18 | 不同利息水平下的历年职工社会养老保险基金 | 172 |
| 表5-19 | 退休年龄、银行利息和养老金年增率对公共财政支出的影响 | 173 |
| 表6-1 | 1990~2009年我国政府部门、社会和个人现金卫生总支出费用及其比例 | 180 |
| 表6-2 | 世界各国国民个人医疗状况 | 182 |
| 表6-3 | 世界各国医疗支出占GDP的比例及人均医疗支出与人口老龄化 | 184 |
| 表6-4 | 2002年、2003年日本老年人口医疗费用 | 188 |
| 表6-5 | 1975年、2010年台湾地区人口年龄构成及增长率 | 190 |
| 表6-6 | 1995~2009年台湾地区医院、病床和医务人员情况 | 192 |
| 表6-7 | 2012年我国公共财政支出中关于社会医疗保障的项目 | 198 |
| 表6-8 | 1994~2011年我国城镇职工基本医疗保险参保情况 | 200 |
| 表6-9 | 2001~2012年全国城镇企业职工基本医疗保险基金收支 | 202 |
| 表6-10 | 2010年各地区城镇职工、居民基本医疗保险参加人数 | 203 |
| 表6-11 | 2007~2011年我国城镇居民和职工社会医疗保险参保人员待遇比较 | 206 |
| 表6-12 | 2004~2010年我国新型农村合作医疗制度执行情况 | 208 |
| 表6-13 | 2008年江苏60岁以上老年人前10位主要死亡原因 | 210 |
| 表6-14 | 2009~2010年全国保险公司业务经济技术指标 | 215 |
| 表6-15 | 2010年我国31个省(自治区、直辖市)商业保费收入与老龄化 及经济发展态势的关系 | 216 |
| 表6-16 | 2010年我国年人均医疗费用支出及联合国对于中国人口的预测(中方案) | 220 |
| 表6-17 | 2010~2030年年龄构成变化(中方案)导致的人均医疗费用支出变化 | 221 |
| 表6-18 | 2010~2030年老龄化所导致的医疗费用支出增长情况(联合国中方案) | 221 |
| 表7-1 | 2012年我国用于社会救助的公共财政(决算)支出 | 228 |
| 表7-2 | 2005~2012年社会救助情况 | 230 |
| 表7-3 | 2012年全国各地区居民最低生活保障情况 | 231 |
| 表7-4 | 2009~2012年我国财政社保中老年人福利支出 | 240 |
| 表8-1 | 2010年年底我国各地区按产业分的就业人口比例 | 247 |
| 表8-2 | 2010年我国各地区的地区生产总值及产业构成比例 | 249 |
| 表8-3 | 各国家和地区按三大产业分就业人员构成与老龄化程度 | 251 |
| 表8-4 | 1982~2010年我国人口老龄化程度与产业构成的联系 | 253 |
| 表8-5 | 2010年年底我国31个省(自治区、直辖市)三次产业就业人员与 当地老龄化水平的相关关系 | 254 |

| | |
|---|-----|
| 表9-1 影响我国城市化水平的相关社会经济变量 | 263 |
| 表9-2 截至2013年6月我国政府的政府性债务规模 | 269 |
| 表9-3 2000年、2010年我国各省（自治区、直辖市）人口老龄化与 2010年价格指数的关系 | 276 |
| 表9-4 1995~2010年价格指数高低与老年人口数量及比例的线性相关关系 | 276 |
| 表10-1 2011年调查老年人居住地区和居住状态情况 | 281 |
| 表10-2 2011年7月我国老年人居住状态与月经济收入 | 282 |
| 表10-3 我国东中西部老年人个人月收入 | 283 |
| 表10-4 老年人个人收入来源统计 | 283 |
| 表10-5 2011年我国不同地区老年人家庭月收入（家庭户数） | 284 |
| 表10-6 不同户籍老年人的受教育程度 | 285 |
| 表10-7 2011年7月我国老年人个人和家庭月消费数量 | 286 |
| 表10-8 退休前不同职业老年人的居住状态 | 286 |
| 表10-9 2011年我国东、中、西部地区老年人个人月消费情况 | 287 |
| 表10-10 2011年我国不同地区老年人家庭月消费 | 288 |
| 表10-11 2011年7月老年人个人月支出消费统计 | 288 |
| 表10-12 2011年7月老年人家庭月支出消费统计 | 289 |
| 表10-13 2011年7月我国老年人个人参加的社会保险情况 | 290 |
| 表10-14 老年人对现金和存款的保管状态 | 292 |
| 表10-15 2011年苏州居民的消费水平和构成 | 297 |
| 表10-16 2011年江苏无锡、山东农村、山西农村居民平均消费水平和消费比例 | 298 |
| 附表 2010年人口多于1000万人的83个国家和地区的经济社会状态 | 319 |