

QUYU
JINGJI
FAZHAN

区域经济发展的 基础环境研究

逯进◎著

QUYU JINGJI FAZHAN DE

JICHU HUANJING YANJIU

中国社会科学出版社



区域经济发展的 基础环境研究

逯 进◎著

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

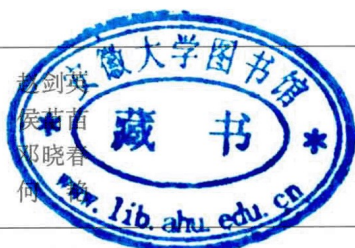
区域经济发展的基础环境研究 / 逯进著. —北京: 中国社会科学出版社, 2015. 3

ISBN 978 - 7 - 5161 - 3201 - 2

I. ①区… II. ①逯… III. ①区域经济发展 - 经济环境 - 研究 - 中国
IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 213829 号

出版人 赵剑英
责任编辑 侯苗苗
责任校对 邓晓君
责任印制 何



出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京市兴怀印刷厂
版 次 2015 年 3 月第 1 版
印 次 2015 年 3 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 20.25
插 页 2
字 数 317 千字
定 价 68.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换

电话: 010 - 84083683

版权所有 侵权必究

目 录

第一篇 人口环境篇

第一章 青岛市人口演变规律及人口发展建议	(1)
一 引言	(3)
二 青岛市人口数量的演变规律	(4)
三 青岛市人口素质的演变规律	(7)
四 青岛市人口结构的演变规律	(10)
五 青岛市人口迁移的演变规律	(17)
六 青岛市人口发展的政策建议	(20)
第二章 青岛市人口老龄化现状及其对社会经济发展的影响	(24)
一 引言	(24)
二 青岛市人口老龄化的发展进程与特点	(25)
三 青岛市人口老龄化对社会经济发展的影响	(27)
四 青岛市应对人口老龄化的对策建议	(29)
第三章 中国省域人口迁移的经济增长效应	(33)
一 引言	(33)
二 文献回顾	(34)
三 我国人口迁移的基本特征	(36)
四 人口迁移与经济变迁过程的理论解析	(39)
五 实证分析	(48)
六 结语	(52)
第四章 人口迁移、经济增长与区域发展分异	(53)
一 引言	(53)

二 人口迁移与经济增长的耦合分析	(54)
三 扩展讨论：人口迁移与经济增长的适宜性	(67)
四 结语	(70)

第二篇 人力资本篇

第一章 青岛市人力资本对经济增长影响的实证研究	(73)
一 引言	(75)
二 人力资本理论简述与实证模型的选择	(79)
三 实证分析	(84)
四 结语	(86)
第二章 青岛市创新型城市建设能力评价 ——基于“济—青”都市圈核心城市比较视角	(88)
一 引言	(88)
二 建设创新城市的基本标准	(89)
三 青岛创新型城市建设水平的初步研判	(90)
四 青岛市创新型城市的评价方法与实证分析	(93)
五 政策建议与展望	(103)
第三章 山东省人力资本对经济增长的产出贡献分析	(107)
一 引言	(107)
二 模型与数据说明	(107)
三 实证分析	(109)
四 结语	(113)
第四章 山东省人力资本与经济增长的耦合实证分析	(115)
一 引言	(115)
二 模型与数据说明	(115)
三 实证分析	(118)
四 结语	(122)
第五章 山东省人力资本与经济增长关系的系统动力学分析	(123)
一 引言	(123)
二 系统动力学模型构建	(123)
三 实证分析	(127)

四 结论	(131)
------------	-------

第三篇 金融生态篇

第一章 金融生态研究及其最新进展	(133)
------------------------	-------

一 引言	(135)
二 金融生态的理论架构	(135)
三 金融生态的实证研究	(141)
四 结语	(143)

第二章 山东省金融生态与经济增长的耦合实证分析	(145)
-------------------------------	-------

一 引言	(145)
二 指标体系与数据说明	(146)
三 实证分析	(146)
四 结语	(152)

第三章 区域金融生态效率的评价与比较	
--------------------	--

—— 基于山东省面板数据的实证分析	(153)
-------------------------	-------

一 引言	(153)
二 指标体系与综合指数分析	(154)
三 DEA 分析	(158)
四 结语	(166)

第四章 金融生态、经济增长与区域发展差异	
----------------------	--

—— 基于中国省域数据的耦合实证分析	(168)
--------------------------	-------

一 引言	(168)
二 文献回顾	(169)
三 变量、数据与方法说明	(170)
四 实证分析	(173)
五 耦合度的 Moran 分析	(181)
六 结论	(184)

第五章 金融危机对中国家庭经济行为的影响	(187)
----------------------------	-------

一 引言	(187)
二 金融危机对家庭投资行为的影响	(188)
三 金融危机对家庭消费行为的影响	(189)

四 金融危机对家庭生产行为的影响	(192)
五 结语	(195)
第六章 金融危机对我国东部沿海城市经济的影响	
——以青岛市为例	(198)
一 引言	(198)
二 金融危机影响下青岛市的经济变动特征	(199)
三 金融危机对青岛市经济影响的实证分析	(208)
四 结语	(209)
第七章 青岛市加快推进区域金融中心建设的问题与对策	(211)
一 引言	(211)
二 青岛市推进区域金融中心建设的优势与条件	(211)
三 青岛市推进区域金融中心建设初步具备的条件	(214)
四 青岛市推进区域金融中心建设面临的问题	(217)
五 青岛市推进区域金融中心建设的对策与建议	(218)

第四篇 福利与产业篇

第一章 区域福利与增长差异的实证研究

——以西北六省为例	(223)
一 引言	(223)
二 指标体系与数据说明	(224)
三 耦合分析	(225)
四 聚类分析	(230)
五 结语	(234)

第二章 社会福利、经济增长与区域发展差异

——基于中国省域数据的耦合实证分析	(237)
一 引言	(237)
二 指标体系与数据说明	(239)
三 福利与增长指数	(240)
四 耦合分析	(245)
五 结语	(255)

第三章 青岛市产业集聚与优势产业的实证分析	(256)
一 引言	(256)
二 数据与研究方法	(257)
三 实证结果分析	(259)
四 结语	(267)
第四章 中国制造业集聚与经济增长的关系 —— 基于耦合视角的实证分析	(268)
一 引言	(268)
二 数据与计算方法简介	(269)
三 实证结果分析	(271)
四 结语	(273)
第五章 传媒业制度突破与市场效率的演进 —— 基于上海市的实证分析	(275)
一 引言	(275)
二 中国新旧媒体发展差异的解释	(276)
三 中国传媒业制度创新的实证检验	(279)
四 结语	(282)
第六章 房地产业集聚的空间分布特征研究 —— 基于山东省的实证分析	(284)
一 引言	(284)
二 文献回顾	(285)
三 研究方法与数据说明	(286)
四 实证分析	(288)
五 结语	(298)
参考文献	(300)
后记	(314)

第一篇 人口环境篇

第一章

青岛市人口演变规律及人口发展建议

— 引言

青岛地处北温带季风区域，属温带海洋性季风气候，夏季湿热多雨，但无酷暑；冬季风大温低，持续时间较长，并无严寒。青岛空气湿润，温度适中，四季分明，植被覆盖良好。优越的自然条件使青岛市成为中国最适宜人类居住的地区之一。同时，青岛是中国沿海开放城市和五个计划单列市之一，是山东省最大的工业城市，也是中国著名的“品牌之都”。

自改革开放以来，青岛市的经济总量保持了快速增长，产业结构不断趋于合理。2008 年全市生产总值（GDP）迈上 4000 亿元台阶，达到 4436.2 亿元，经济已连续 12 年保持了 10% 以上的增速。此外，三次产业的比例关系进一步趋于合理，第一产业比重大幅下降，第三产业比重明显上升，第二产业比重保持稳定，三次产业比例关系由 1978 年的 22.7 : 52.7 : 24.6 调整为 2007 年的 5.1 : 50.8 : 44.1。与此同时，青岛市城乡居民收入和生活水平稳步提高。2008 年青岛市城市居民人均可支配收入 20464 元，同比增长 14.6%；人均消费支出 14999 元，同比增长 12.1%；城市居民恩格尔系数 37.4%。农民人均纯收入 8509 元，同比增长 13.8%；人均生活消费支出 5303 元，同比增长 12.0%；农村居民恩格尔系数 37.7%。全市社会职工平均工资 22986 元，同比增长 9.2%；其中，在岗职工平均工资 23296 元，同比增长 8.8%。

随着经济快速发展，青岛市财政收入也稳步增长，支出向民生倾斜。2008 年青岛市全年财政总收入完成 1251.6 亿元，同比增长

16.9%；地方财政一般预算收入完成 342.4 亿元，同比增长 17%；地方财政一般预算支出 369.4 亿元，同比增长 15%，其中，一般公共服务增长 19.9%、教育增长 16.3%、社会保障和就业增长 5.8%、城乡社区事务增长 12.8%、公共安全增长 8.6%、医疗卫生增长 35.7%、农林水事务增长 39.5%。

二 青岛市人口数量的演变规律

人口数量变化是最重要的人口现象之一。某一时期人口总量的变化不仅反映了前一时时期人口出生、死亡、迁移等的变动结果，而且也是后一时时期人口变动的基础，因而对未来人口发展态势也有重大影响。

改革开放以来，青岛市人口再生产类型实现了由“高出生率、低死亡率、高增长率”的过渡型向“低出生率、低死亡率、低增长率”的现代型转变，人口总量缓慢增长，人口素质明显提高，人口结构发生较大改变，人口分布不断趋于合理。目前青岛市妇女总和生育率已达到更替水平以下，青岛市人口发展进入了稳定低生育水平阶段。

（一）青岛市人口总量变动趋势

青岛市人口具有增加较多，但增速较慢的特征，增长趋势如图 1-1-1 所示。2008 年青岛市户籍总人口 761.56 万，比 1978 年净增 176.23 万，这使青岛市成为山东省第五人口大城市，总人口仅次于临沂市、菏泽市、潍坊市、济宁市。2007 年青岛非农业人口 465.82 万人，居山东省首位。从 1978 年到 2008 年青岛市总人口增长率为 30.1%，年均增长率仅为 8.8‰，这在山东省 17 个地市以及全国同类城市中是较低的。

人口总量大必然意味着人口密度大，人口密度包括人口自然密度和人口综合经济密度，其中人口综合经济密度是指一个地区人口总数与该地区 GDP 之比，显然它与地区人口总数成正比，与地区经济发展水平成反比。

2008 年青岛市人口自然密度为每平方公里 715 人，高于同期山东省人口密度（每平方公里 586 人），更是大大高于全国人口密度（每平

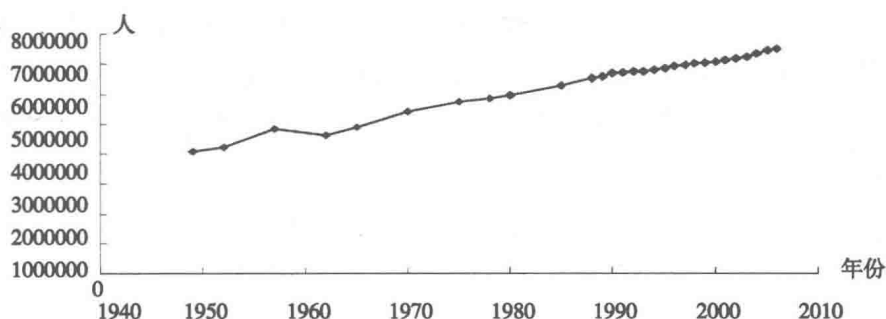


图 1-1-1 青岛市人口增长的变动趋势

资料来源：部分年度《青岛市统计年鉴》。

方公里 138 人)。青岛市的人口综合经济密度与同级城市相比也是较高的，表 1-1-1 列出了我国 5 个计划单列市 2007 年的人口综合经济密度（其中地区人口总数以常住人口计算），青岛市是最高的。

表 1-1-1 5 个计划单列市 2007 年的人口综合经济密度（单位：人/万元）

计划单列市	深圳	厦门	宁波	大连	青岛
人口经济密度	0.0735	0.2593	0.2821	0.3366	0.3709

资料来源：各市 2008 年《统计年鉴》数据核算。

由上述可知，人口总量大，给青岛市的社会经济带来了一定的压力，因此，控制人口数量仍将是“十二五”期间青岛市人口和计划生育工作的重点。

（二）青岛市人口再生产类型的历史性转变

与社会发展的一定阶段相适应的人口出生率、死亡率以及自然增长率的不同组合形成了人口再生产的基本类型，前两者的变化决定了人口自然增长率。人口出生率和死亡率是构成人口再生产类型的两个基本因素。一般来说，主要有三种不同的人口再生产类型：（1）高出生率、高死亡率、低自然增长率的原始型，其主要特征是平均寿命短、世代更替迅速；（2）高出生率、低死亡率、高自然增长率的过渡型，这种类型的特征是平均寿命明显延长、世代更替速度不断放慢；（3）低出生

率、低死亡率、低自然增长率的现代型，其主要特征是平均寿命长、世代更替缓慢。目前发达国家和部分发展中国家已经完成了人口再生产类型的转变，人口再生产类型已经处于低出生率、低死亡率和低自然增长率的现代型。人口再生产类型转变的一般规律如图 1-1-2 所示。

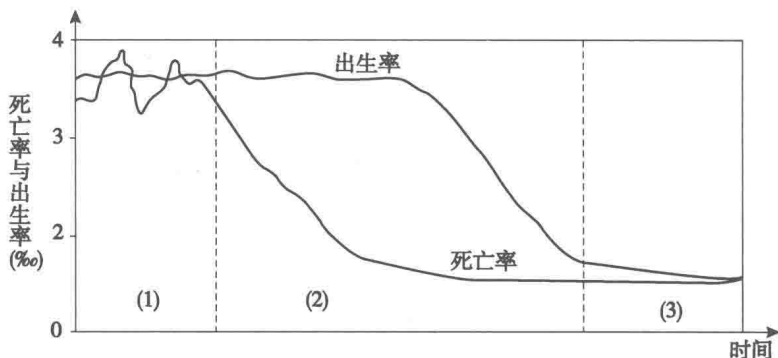


图 1-1-2 人口再生产类型转变的一般规律



图 1-1-3 青岛市人口再生产类型的转变规律

资料来源：部分年度《青岛市统计年鉴》。

如图 1-1-3 所示，从 20 世纪 70 年代后期青岛市实行计划生育政策以来，在 30 年的时间内，青岛市人口再生产类型实现了由“高出生率、低死亡率、高增长率”的过渡型向“低出生率、低死亡率、低增长率”的现代型的历史性转变。1970 年青岛市人口出生率高达 33.06‰，死亡率为 7.11‰，自然增长率为 25.95‰，人口再生产类型属于典型的过渡型。在计划生育政策实施后，青岛市人口出生率迅速降低，而死亡率一直保持在 6.7‰ 左右。至 1991 年出生率已降至 11.93‰，人口自然增长率降至 5.72‰，人口再生产类型步入现代型行

列。20 世纪 90 年代后期以来,青岛市人口出生率有几次波动,但幅度不大。2008 年青岛市人口出生率、死亡率、自然增长率分别为 9.06‰、7.33‰、1.73‰,人口再生产类型已属于典型的现代型。

出生率的高低是决定人口自然变动的重要因素。在青岛市当前情况下,有计划地控制人口增长,实质上就是控制人口出生率水平。虽然 1991 年以后青岛市的人口出生率保持在较低水平,但呈波动状,按照人口再生产的内部延续性规律可以推算出“十二五”期间青岛市将出现一次人口出生高峰,原因是 1986—1991 年青岛市经历了一次人口出生高峰,特别是 1990 年人口出生率高达 17.28‰,经过一代人的时间,也就是大约 25 年以后,青岛市将经历另一个人口出生高峰,这正好处于“十二五”期间。由此可见,平抑人口高峰,保持稳定低生育率水平,将是“十二五”期间青岛市人口政策一个极为重要的组成部分。

另外,人口的死亡也是人口再生产的一个重要组成部分。人口死亡率水平一方面受社会经济、医疗卫生和科学技术条件的制约,另一方面又受人口自身的特性,如性别、年龄和遗传基因的影响。20 世纪 70 年代以来,青岛市人口死亡率一直保持在 6.7‰左右的低水平,这反映了青岛市人民生活水平的提高、医疗卫生条件的改善以及人口平均预期寿命的延长。可以预见,“十二五”期间青岛市人口死亡率仍将保持在较低水平。

三 青岛市人口素质的演变规律

人口素质包括身体素质和科学文化素质两个方面。改革开放以来,青岛市人口总体素质有了较大幅度提升,无论是身体素质还是科学文化素质,都有了明显的改善。

(一) 青岛市人口身体素质的特征

身体素质是人口素质的自然基础。考察人口总体的身体素质有多种指标,最主要的是人口死亡率和出生时的平均预期寿命。改革开放以来青岛市人口死亡率基本上稳定在 6.7‰左右的低水平,这在山东省 17 个地市中是较低的。表 1-1-2 列出了 2007 年山东省 17 个地市的人口

死亡率，青岛市数据仅高于东营、临沂、聊城和淄博、枣庄五市。

表 1-1-2 青岛市与山东省其他城市人口死亡率比较 (单位:‰)

全省	济南市	青岛市	淄博市	烟台市	潍坊市	东营市	威海市	枣庄市
6.47	6.58	6.32	6.06	7.66	6.51	4.82	7.60	5.28
济宁市	临沂市	泰安市	滨州市	莱芜市	德州市	聊城市	菏泽市	日照市
7.01	5.39	6.62	6.54	7.11	7.73	5.43	6.42	7.58

注：青岛市的数据为全部行政区的平均数，仅就市内 7 区而言，比例为 5.77‰。

资料来源：2007 年《山东省统计年鉴》。

同山东省以及全国的大趋势一样，青岛市的人口预期寿命也不断提高，至 2008 年，青岛市的人均预期寿命为 79.83 岁，而全国平均水平为 73 岁，青岛比全国高出了约 7 岁；而根据 2005 年全国 1% 人口抽样调查资料计算，山东省人口平均预期寿命达到 75.02 岁，青岛市也远高于全省水平。由此可见，人口平均预期寿命较高，不但显示了青岛医疗条件的改善，也说明青岛人口质量是较高的。

(二) 青岛市人口科学文化素质的特征

人口科学文化素质是人口素质的一项重要内容，受社会经济、文化、教育和科学事业发展状况的制约，而伴随着科技进步，人口的科学文化素质又对经济社会的发展起着越来越重要的作用。人口科学文化素质的提高将有力增加人力资本积聚量。所谓人力资本，是指劳动者受到教育、培训、实践经验、迁移、保健等方面的投资而获得的知识和技能的积累，亦称“非物力资本”。在现代社会，人力资本已成为第一资本，对经济社会发展起关键性作用，而我国的社会主义现代化建设更需要大量具有较高文化水平的劳动者以及具有较高专业技能的专门人才。提高人口的科学文化素质、增加人力资本积聚量对社会主义现代化建设具有重要意义。

改革开放以来青岛市人口的科学文化素质不断提高，具体表现在以下三个方面：

第一,人口平均受教育年限不断提高,至2007年,山东省人均受教育年限为8.25年,而青岛市达到了8.8年。

第二,文盲、半文盲人口及文盲、半文盲率不断降低。2000年第五次人口普查与1990年第四次人口普查相比,青岛市文盲、半文盲人口由86.84万降至55.05万,文盲、半文盲率由13.02%降至7.34%。

第三,每10万人中,大学文化程度人口数量大为增加,由1990年的1859人增加到2000年的5564人。同时,各阶段教育人数呈现积极的变化趋势,1997年、2003年、2008年青岛市普通高校、中等专业学校和技工学校、普通中学以及小学在校人数情况如表1-1-3所示。可以看出,青岛市普通高校在校人数以及中等专业学校和技工学校在校人数不断增加,而小学在校人数逐渐减少。这表明青岛市的结构正在逐步优化,教育资源利用率日趋提高。此外,至2008年,青岛市共拥有高等院校28所(含民办高校),是1978年的2倍;普通高校在校人数是1978年的76.5倍,本市每万人中拥有高等教育学生数为349人,是1978年的58倍。

表 1-1-3

青岛市教育结构状况统计

(单位:万人)

	普通高校在校人数	中等专业学校和技工学校在校人数	普通中学在校人数	小学在校人数
1997年	2.74	10.13	36.23	62.67
2003年	14.90	12.53	46.14	46.76
2008年	26.20	20.90	37.40	47.70

资料来源:部分年度《青岛市统计年鉴》。

然而,青岛市人口科学文化素质也存在发展滞后的一方面。目前青岛市人力资源开发程度还比较低,表现在以下两个方面:

第一,教育发展水平还比较低。对2007年青岛市普通小学数、普通中学数、普通高校数以及普通高校在校人数占总人口的比重进行衡量,如表1-1-4所示,通过与其他城市的比较可以发现,青岛市的这几项指标均较为落后,特别是与北京、上海、广州等大城市差距较大。