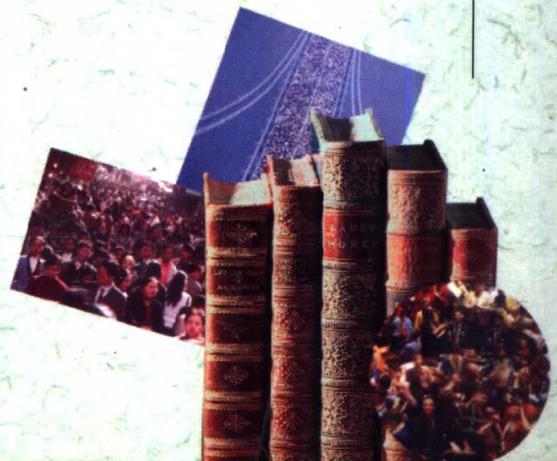


当代财经文库



# 当代人口学 学科体系研究

吴忠观 主编  
李永胜 刘家强 副主编  
西南财经大学出版社



国家社会科学基金“九五”规划重点项目  
西南财经大学学术著作出版基金资助项目

# 当代人口学 学科体系研究



吴忠观 主编  
李永胜 刘家强 副主编

西南财经大学出版社

**责任编辑：傅虹**  
**封面设计：穆志坚 梁建成**

**书名：当代人口学学科体系研究**

**主编：吴忠观 副主编：李永胜 刘家强**

**出版者：西南财经大学出版社**  
(四川省成都市光华村西南财经大学内)  
邮政编码：610074 电话：(028) 7353785

**图书在版编目(CIP)数据**

当代人口学学科体系研究/吴忠观主编. —成都：  
西南财经大学出版社，2000.9

ISBN 7-81055-638-X

I. 当... II. 吴... III. 人口学 - 研究 IV. C92  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 24538 号

**印 刷：郫县科技书刊印刷厂**  
**发 行：西南财经大学出版社**  
**全 国 新 华 书 店 经 销**

**开 本：850mm×1168mm 1/32**  
**印 张：17.5**  
**字 数：360 千字**  
**版 次：2000 年 9 月第 1 版**  
**印 次：2000 年 9 月第 1 次印刷**  
**印 数：1000 册**  
**定 价：26.80 元**

ISBN 7-81055-638-X/F·528

1. 如有印刷、装订等差错，可向本社发行部调换。
2. 版权所有，翻印必究。

## 《当代财经文库》总序

世界正在走向 21 世纪。在这世纪之交，人们可以看见，不可抑阻的生产力，正在带来一场人类社会各个方面的全面而深入的变化。变革的浪潮势不可挡，而科技革命充当了这场革命的先导，社会经济结构、政治体制、人们的社会关系、生活方式以及思想观念都处在不可避免的自我调整和革命变革之中。

中国正在走向 21 世纪。在“九五”和走向 2010 年的新时期，中国将实现经济体制的根本性转换，建立起社会主义市场经济体制，同时将进行增长方式的根本性转换，使国民经济转到集约型的轨道。这是一场社会主义发展过程中史无前例的历史性变革，它将极大地解放生产力，大大完善中国的社会主义制度，增强经济的活力。在改革中焕发出新鲜活力的、社会主义的中国，昂首阔步地跨入 21 世纪，这是当代的最重大的历史事件，这一事件将给整个世界的发展带来深刻影响。

我国社会主义经济的发展与改革，直接推动了财经领域学术研究的繁荣和发展。近年来，理论经济学，以及金融、财政、税收、工商管理等各个部门经济学，在马克思主义和小平同志有中国特色的社会主义理论的指引下，一方面吸收国外现代经济学研究的有益成果，一方面紧密结合中国社会经济发展和改革的实际，推出了一大批优秀的结果。这些财经领域的研究成果，推

动了我国财经科学的建设。为了推进两个根本性转换,促进我国社会主义现代化,我们需要进一步加强财经科学的研究,建立起社会主义的中国经济科学,因此,不仅需要提倡科学研究,奖励优秀学术成果,而且需要采取措施,解决学术专著出版困难的问题。西南财经大学出版社从1985年开始,以学校设立的学术专著出版补贴基金推出一批学术专著,把一些反映财经研究最新成果,有较高学术价值的著作奉献给广大读者,特别是从事财经领域科学的研究的专业理论工作者和研究生,扩大了这些成果的社会影响。

从今年开始,西南财经大学出版社决定继续依托于校学术专著出版补贴基金,以《当代财经文库》的形式,每年推出一批财经学术研究专著。《当代财经文库》将以提高出版质量,多出适应时代需要的精品为主旨,同时,力求在版面设计、装帧、排版、印刷等各方面都更加规范化、统一化。

根据国家哲学社会科学研究“九五”(1996—2000)规划,社会科学研究的指导思想是:以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论为指导,坚持党的基本路线和基本方针,坚持理论联系实际、坚持重在建设,坚持“百花齐放、百家争鸣”,以建设有中国特色社会主义的重大理论问题和实践问题为主攻方向,重点加强对“九五”期间与21世纪初叶我国国民经济和社会发展以及改革开放、社会主义精神文明建设中重大问题的研究,在继续加强应用研究的同时,重视和提高基础研究。加快发展新兴边缘交叉学科研究和跨学科综合研究,进一步发展和全面繁荣哲学社会科学,更好地为经济发展和社会全面进步服务,为建设有中国特色社会主义服务。这既是财经领域社科研究的指导思想,也应该成为《当代财经文库》出版的指

导思想。

《当代财经文库》是旨在推出财经研究学术专著的一套丛书，它的特点是：(1)重视理论经济学的研究；(2)推动财经领域各部门经济学学科的理论研究和应用研究；(3)提倡有创新意义的经济学各学科交叉研究和边缘学科研究；(4)支持中青年学者的科学的研究。

西南财经大学出版社推出《当代财经文库》是一件大好事，对广大读者来说，它有助于扩大视野，了解当代国内外财经科学的最新发展趋势，增强经济理论的素养和分析问题的能力。

在《文库》出版之际，谨致以最美好的祝愿。

刘诗白

1996年5月于成都

# 目 录

## 第一篇 总 论

第一章 人口学产生前的西方人口研究 .....	(2)
第一节 早期人口研究的社会经济状况和人口状况 .....	(3)
1. 社会经济状况 .....	(3)
2. 人口状况 .....	(4)
第二节 西方早期的人口研究和人口思想 .....	(5)
1. 西方古代的人口研究和人口思想 .....	(5)
1.1 色诺芬 .....	(5)
1.2 柏拉图 .....	(6)
1.3 亚里士多德 .....	(7)
1.4 古罗马时期 .....	(8)
2. 西欧中世纪的人口思想 .....	(8)
3. 西欧重商主义的人口思想 .....	(9)
4. 结论 .....	(10)
第二章 人口学的产生 .....	(12)
第一节 人口学产生的社会经济状况和人口状况 .....	(12)
1. 社会经济状况 .....	(12)
2. 人口状况 .....	(13)
第二节 人口学成为一门独立的科学 .....	(14)

## 当代人口学学科体系研究

---

1. 早期对人口现象进行专门研究的学者 .....	(14)
1.1 卡布坦·约翰·格兰特 .....	(14)
1.2 威廉·配第 .....	(19)
1.3 弗朗斯瓦·魁奈 .....	(22)
1.4 鸠·彼得·苏斯密尔希 .....	(24)
2. 人口学概念的提出 .....	(26)

## 第三章 当代人口科学体系的形成 ..... (29)

### 第一节 当代人口科学体系形成的社会经济状况和人口 状况 .....

1. 社会经济状况 .....	(29)
2. 人口状况 .....	(30)

### 第二节 人口科学体系化 .....

1. 当代人口科学体系的特点 .....	(32)
2. 当代人口科学体系的内容 .....	(33)
2.1 国外学者的论述 .....	(33)
2.2 中国学者的论述 .....	(36)
2.3 本书作者的看法 .....	(38)

## 第二篇 当代人口学学科体系方法论 各分支学科研究

## 第四章 概 述 ..... (44)

### 第一节 当代人口学方法论的重大发展 .....

• 2 •

---

## 目 录

第二节 当代人口学方法论学科的基本体系 .....	(47)
<b>第五章 人口学方法论 .....</b>	<b>(50)</b>
<b>第一节 方法与方法论 .....</b>	<b>(50)</b>
1. 方法 .....	(50)
1. 1 方法的一般定义 .....	(50)
1. 2 方法的基本特点 .....	(51)
2. 方法论 .....	(54)
2. 1 方法论的一般定义 .....	(54)
2. 2 方法论与方法的依存关系及特点 .....	(55)
<b>第二节 人口学方法论 .....</b>	<b>(56)</b>
1. 人口学方法论的一般意义 .....	(56)
2. 人口学研究方法的基本分类 .....	(58)
2. 1 定性研究与定量研究 .....	(58)
2. 2 实证研究与应用研究 .....	(60)
2. 3 理论方法与技术方法 .....	(61)
2. 4 静态人口研究与动态人口研究 .....	(62)
2. 5 实验法与调查法 .....	(63)
2. 6 比较研究与分布状况研究 .....	(64)
2. 7 预测法研究与回溯性研究 .....	(65)
<b>第三节 当代人口学方法论研究 .....</b>	<b>(66)</b>
1. Keyfitz 矩阵乘法模型 .....	(67)
2. 寇尔—德曼区域模型生命表 .....	(70)
3. 寇尔婚姻模式 .....	(74)
4. 基什抽样方法 .....	(86)
5. 中介变量分析与邦戈茨生育率模型 .....	(90)

6. 宋健人口发展方程.....	(95)
7. 非线性人口分析.....	(99)
<b>第六章 人口统计学.....</b>	<b>(105)</b>
<b>第一节 人口统计学的产生 .....</b>	<b>(105)</b>
1. 人口统计的产生 .....	(106)
2. 人口统计学的形成 .....	(108)
<b>第二节 人口统计学的发展 .....</b>	<b>(111)</b>
1. 新的人口统计指标体系的建立与完善 .....	(112)
2. 抽样误差理论的突破,Bias 理论的提出 .....	(114)
3. 人口分析系统的形成与发展 .....	(116)
<b>第三节 人口统计学的研究对象与方法 .....</b>	<b>(120)</b>
1. 人口统计学的研究对象 .....	(120)
2. 人口统计学的研究方法 .....	(122)
2.1 指标计量法 .....	(123)
2.2 因素分析与测定法 .....	(124)
2.3 模型分析法 .....	(126)
<b>第四节 人口统计学的基本内容 .....</b>	<b>(127)</b>
1. 人口统计的基本指标 .....	(127)
2. 生育统计与分析 .....	(128)
3. 死亡统计与分析 .....	(128)
4. 生命表 .....	(128)
5. 人口再生产率的统计与分析 .....	(129)
6. 静止人口与稳定人口 .....	(129)
7. 婚姻与计划生育统计 .....	(129)
8. 人口调查 .....	(129)

---

## 目 录

9. 人口预测 .....	(130)
10. 人口规划 .....	(130)
<b>第五节 现代人口统计学的学术流派与发展趋势 .....</b>	<b>(131)</b>
1. 现代人口统计学的学术流派 .....	(131)
1.1 安斯雷·寇尔及其婚姻模式 .....	(131)
1.2 内森·凯菲茨及其人口预测模型 .....	(132)
1.3 黑田俊夫及其人口负担系数 .....	(132)
1.4 莱斯利·基什及其抽样调查 .....	(133)
1.5 查瑞传及其人口统计研究 .....	(134)
2. 现代人口统计学的发展趋势 .....	(136)
2.1 纵向发展相对稳定 .....	(137)
2.2 学科内部结构发展的不均衡性 .....	(137)
2.3 为相关分流学科的发展提供理论与技术支持 .....	(138)
<b>第七章 现代人口分析技术 .....</b>	<b>(139)</b>
<b>第一节 现代人口分析技术的产生和发展 .....</b>	<b>(139)</b>
1. 现代人口分析技术的产生 .....	(140)
1.1 人口调查技术的发展与进步和人口资料的积累 .....	(140)
1.2 社会实践对人口资料的需求与现代人口分析技术的产生 .....	(141)
2. 现代人口分析技术的发展 .....	(142)
2.1 人口普查资料的开发与利用和现代人口分析技术的发展 .....	(142)
2.2 发展中国家人口统计资料的特点与间接估计技术的提出 .....	(144)
<b>第二节 现代人口分析技术的基本定义与特点 .....</b>	<b>(145)</b>

1. 现代人口分析技术的基本定义 .....	(145)
2. 现代人口分析技术的基本特点 .....	(147)
2.1 现代人口分析技术是人口统计学研究的发展与延续 .....	(147)
2.2 研究项目的独立性特点 .....	(149)
2.3 现代人口分析技术具有综合技术相融合的特点 .....	(150)
<b>第三节 现代人口分析技术的基本内容 .....</b>	<b>(151)</b>
1. 按学科体系分类 .....	(151)
1.1 人口数据质量的评估与调整 .....	(151)
1.2 婚姻度量与分析 .....	(154)
1.3 生育度量与分析 .....	(157)
1.4 死亡度量与分析 .....	(160)
1.5 生命表和模型生命表分析 .....	(161)
2. 按一般度量分析与间接估计分析分类 .....	(162)
2.1 平均初婚年龄的间接估计 .....	(162)
2.2 利用曾生子女存活比估计儿童死亡率 .....	(163)
<b>第八章 数理人口学 .....</b>	<b>(166)</b>
<b>第一节 数理人口学的产生和发展 .....</b>	<b>(166)</b>
1. 数理人口学的产生 .....	(166)
2. 数理人口学的建立与发展 .....	(170)
<b>第二节 数理人口学的研究对象和方法 .....</b>	<b>(173)</b>
1. 数理人口学的研究对象 .....	(173)
2. 数理人口学的研究方法 .....	(174)
2.1 线性分析 .....	(175)
2.2 非线性分析 .....	(176)
2.3 模型分析 .....	(178)

---

## 目 录

<b>第三节 数理人口学的基本范畴和内容 .....</b>	(183)
1. 数理人口学的基本范畴 .....	(183)
2. 数理人口学的基本内容 .....	(183)
2.1 数理人口学的产生、形成和发展 .....	(183)
2.2 人口总量的时间函数模型分析 .....	(184)
2.3 生命表分析 .....	(184)
2.4 稳定人口模型分析 .....	(184)
2.5 人口预测模型分析 .....	(184)
<b>第九章 人口的社会调查方法 .....</b>	(186)
<b>第一节 人口调查方法的产生和发展 .....</b>	(186)
1. 人口调查方法的产生 .....	(186)
1.1 人口调查方法产生的一般概述 .....	(187)
1.2 人口调查方法的产生 .....	(188)
2. 人口调查方法的发展 .....	(192)
2.1 人口经常登记 .....	(192)
2.2 人口普查 .....	(193)
2.3 人口抽样调查 .....	(194)
<b>第二节 人口调查的含义、特点和种类 .....</b>	(196)
1. 人口调查的基本含义 .....	(196)
2. 人口调查的基本特点 .....	(197)
2.1 以被调查者的回答来获取调查信息 .....	(197)
2.2 调查质量要受到调查者和被调查者双重因素的影响 .....	(198)
2.3 敏感性特点 .....	(198)
2.4 调查对象与报告承担者分离的特点 .....	(199)
3. 人口调查方法的基本分类 .....	(199)

## 当代人口学学科体系研究

---

3.1 经常性调查和一次性调查 .....	(199)
3.2 全面调查与非全面调查 .....	(200)
3.3 直接访问法和被调查者自填法 .....	(200)
<b>第三节 人口调查方法的基本内容与实施 .....</b>	<b>(201)</b>
1. 人口经常登记 .....	(201)
1.1 人口经常登记的意义 .....	(201)
1.2 人口经常登记的基本内容与实施 .....	(203)
2. 人口普查 .....	(204)
2.1 人口普查的意义和作用 .....	(204)
2.2 人口普查的基本内容与实施 .....	(206)
3. 人口抽样调查 .....	(209)
3.1 人口抽样调查的意义和特点 .....	(209)
3.2 人口抽样调查的基本内容与实施 .....	(210)

## 第三篇 当代人口学学科体系理论类各分支学科 研究

<b>第十章 概述 .....</b>	<b>(218)</b>
<b>第一节 当代人口学理论的重大发展 .....</b>	<b>(218)</b>
<b>第二节 当代人口学理论类学科的基本体系 .....</b>	<b>(226)</b>
<b>第十一章 人口社会学 .....</b>	<b>(230)</b>
<b>第一节 人口社会学的产生 .....</b>	<b>(230)</b>
1. 中国古代的人口社会思想 .....	(230)

---

## 目 录

2. 欧洲古代和近代的人口社会思想 .....	(232)
<b>第二节 马克思主义的人口社会思想与人口社会学的 发展 .....</b>	<b>(237)</b>
<b>第三节 当代人口社会学理论的形成与体系的完善 .....</b>	<b>(241)</b>
1. 当代人口社会学理论 .....	(241)
2. 当代人口社会学理论的主要特点 .....	(243)
<b>第四节 人口社会学的研究对象与方法 .....</b>	<b>(250)</b>
<b>第五节 人口社会学的发展趋势 .....</b>	<b>(253)</b>
<b>第十二章 人口经济学 .....</b>	<b>(254)</b>
<b>第一节 人口经济学的产生 .....</b>	<b>(254)</b>
1. 人口经济学产生以前的人口经济思想 .....	(254)
2. 马克思主义的人口经济思想 .....	(255)
3. 人口经济学产生的社会历史条件 .....	(256)
4. 人口经济学的提出 .....	(257)
<b>第二节 人口经济学发展的历史轨迹 .....</b>	<b>(258)</b>
1. 人口经济学研究领域的拓宽 .....	(258)
2. 人口经济学研究方法的发展 .....	(260)
3. 人口经济学理论体系的发展 .....	(260)
<b>第三节 人口经济学的主要流派及其代表人物 .....</b>	<b>(261)</b>
1. 悲观主义的人口经济理论 .....	(261)
2. 乐观主义的人口经济理论 .....	(263)
3. 生育率的经济理论 .....	(263)
3.1 列宾斯坦的成本效应理论 .....	(263)
3.2 贝克尔的数量质量替代理论 .....	(264)

3.3 伊斯特林的供给—需求理论 .....	(265)
3.4 考德威尔的财富流理论 .....	(265)
4. 经济适度人口论 .....	(266)
5. 人力资本理论 .....	(267)
6. 人口经济增长长波理论 .....	(268)
7. 人口经济协调发展理论 .....	(270)
<b>第四节 人口经济学的发展趋势 .....</b>	<b>(273)</b>
1. 人口经济学研究内容的深化 .....	(273)
1.1 关于人口增长与经济发展关系的研究 .....	(273)
1.2 关于生育率的社会经济因素的分析 .....	(273)
1.3 关于人口质量与经济发展关系的研究 .....	(274)
2. 人口经济学研究的某一部分或领域的深化 .....	(274)
2.1 老年人口经济学(老年经济学) .....	(274)
2.2 家庭人口经济学(家庭经济学) .....	(275)
2.3 工商人口学和市场人口学 .....	(276)
<b>第十三章 人口生物学 .....</b>	<b>(278)</b>
<b>第一节 人口生物学的产生 .....</b>	<b>(278)</b>
1. 早期的人口生物学思想 .....	(278)
2. 近现代人口学家及其人口理论中对人口生物学思想的发展 .....	(279)
2.1 马尔萨斯《人口原理》中的生物学原理 .....	(279)
2.2 卡尔—桑德斯《人口问题》中的生物学论题 .....	(280)
2.3 索维《人口通论》中的生物学观点 .....	(281)
3. 人口生物学的形成及其学科体系的完善 .....	(283)
<b>第二节 人口生物学的研究对象与内容 .....</b>	<b>(284)</b>
1. 人口生物学的研究对象与地位 .....	(284)

---

## 目 录

2. 人口生物学研究的基本内容 .....	(285)
2.1 关于人口数量的生物学研究 .....	(285)
2.2 关于人口素质的生物学研究 .....	(286)
2.3 关于人口性别决定与构成的生物学研究 .....	(288)
2.4 关于人口老化的生物学研究 .....	(291)
2.5 关于人口生育节育的生物学研究 .....	(293)
<b>第三节 人口生物学的发展趋势 .....</b>	<b>(296)</b>
<b>第十四章 人口地理学 .....</b>	<b>(298)</b>
<b>    第一节 人口地理学的产生 .....</b>	<b>(298)</b>
1. 中国古代学者的人口地理思想 .....	(298)
2. 中国近代思想家的人口地理思想 .....	(299)
3. 西方学者的人口地理思想及其发展 .....	(300)
3.1 柏拉图和重商主义代表人物的人口地理思想 .....	(300)
3.2 古典政治经济学的代表人物及其人口地理思想 .....	(301)
3.3 空想社会主义者的人口地理思想 .....	(303)
3.4 马尔萨斯《人口论》中的人口地理思想 .....	(306)
<b>    第二节 马克思主义的人口地理思想及现代人口地理学</b>	
<b>理论基础的形成 .....</b>	<b>(307)</b>
<b>    第三节 中国学者的贡献与人口地理学的形成 .....</b>	<b>(315)</b>
<b>    第四节 人口地理学的对象与任务 .....</b>	<b>(317)</b>
<b>    第五节 人口地理学的研究方法 .....</b>	<b>(318)</b>
<b>第十五章 质量人口学 .....</b>	<b>(320)</b>
<b>    第一节 西方人口质量思想及其发展 .....</b>	<b>(320)</b>