



东南亚研究中心
系列丛书



厦门大学苏氏东南亚研究中心
东南亚与华侨华人研究系列之一

新加坡人口研究

苏瑞福 著
(Saw Swee-Hock)

薛学了 王艳 等译
庄国土 薛学了 审校



厦门大学出版社

厦门大学苏氏东南亚研究中心
东南亚与华侨华人研究系列之一

新加坡人口研究

The Population of Singapore

[新] 苏瑞福 (Saw Swee-Hock) 著

薛学了 王 艳 黄兴华 吴梦珊 陈薛良 等译
庄国土 薛学了 审校



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

新加坡人口研究/(新加坡)苏瑞福著;薛学了等译. —厦门:厦门大学出版社,2009.3

(厦门大学苏氏东南亚研究中心丛书)

ISBN 978-7-5615-3197-6

I. 新 … II. ① 苏 … ② 薛 … III. 人口-研究-新加坡
IV. C924.339.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 029579 号

责任编辑 薛鹏志

封面设计 李夏凌 田玉龙

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门市软件园二期望海路 39 号 邮编:361008)

<http://www.xmupress.com>

xmup@public.xm.fj.cn

厦门市明亮彩印有限公司印刷

(地址:厦门市莲前支路 4 号 邮编:361009)

2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷

开本:889×1194 1/32 印张:12 插页:2

字数:330 千字 印数:1~2 500 册

定价:42.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

厦 门 大 学
苏氏东南亚研究中心丛书
编辑委员会

学术顾问 苏瑞福(Saw Swee-Hock)
黄朝翰(John Wong)

主 编 庄国土

副 主 编 聂德宁

委 员 (按姓氏笔画为序)

庄国土 侯真平 聂德宁 廖大珂
薛学了 薛鹏志

译者序言

苏瑞福教授为国际知名统计学家,尤善人口统计学。苏教授学养甚深,自1963年获英国伦敦经济学院哲学(统计学)博士以后,长期任香港大学和新加坡大学统计学教授,并曾于1971—1975年出任新加坡统计委员会主席,出版有《新加坡经济统计导论》、《新加坡经济和社会统计指南》、《新加坡人口》、《马来西亚人口》等英文著述,多为该研究领域之经典。

《新加坡人口》为苏教授代表作之一,初版于1999年,即为该领域扛鼎之作。2007年再版时,又补充大量最新统计资料,是研究新加坡人口、族群结构、社会政策沿革和现状的重要参考书。新加坡与中国一衣带水,是中国在东南亚最重要的合作伙伴之一。新加坡华族是中国移民的后裔,与中国有密切的民间交往。故《新加坡人口》一书,对研究东南亚社会、经济和民族、中国与东南亚关系、东南亚华人事务、后工业化时代人口问题等,均有重要的学术价值和现实意义。这是我们选择该书为东南亚名著译丛之首的主要原因。

苏瑞福教授尚是出色的金融投资人和慷慨的慈善家,捐赠多所大学和研究机构。2008年1月,苏教授访问厦门大学,受聘为厦门大学国际关系学院/南洋研究院客座教授,并决定捐赠500万人民币,用于设立厦门大学苏氏东南亚研究中心,依托南洋研究院,扩大和增强厦门大学对东南亚的研究。巨资捐助大学者不乏其人,但大多用于建大楼或成立讲教基金会。唯苏氏独具慧眼,捐巨资以推动学术研究,其功于民智之启迪,其利于国家间之了解与和睦。苏氏东南亚研究中心同仁每年将推出汉译东南亚研究学术名著,举办国际或国内研讨会,资助师生研究计划和成果出版等,为中国的东南亚研

究竭尽绵薄之力,方不负苏氏之苦心。

本书先由厦门大学南洋研究院 2007 届国际关系硕士班试译,作为名著选读课程的内容。然后由王艳、黄兴华、吴梦珊、陈薛良重译,以为研究生之翻译训练。薛学了、王艳作最后一稿之翻译,庄国土、薛学了审校。本书的翻译工作由庄国土组织,其疏误亦由庄国土负责。

厦门大学苏氏东南亚研究中心主任 庄国土

2008 年 12 月 16 日

中文版序言

我的著作《新加坡人口》第二版被译为中文出版面世，以飨在中国、新加坡和其他国家无数的中文读者，为此我倍感荣幸。在这个世界上，新加坡是中国之外唯一以华人人口为主体的国家，然而，与其他国家相似，新加坡也呈低出生率、人口增长缓慢、老龄人口增加和劳动力持续短缺而严重依赖外国劳工的状况。

本书是厦门大学苏氏东南亚研究中心(Saw Center of Southeast Asian Studies)系列名著翻译计划之第一部。该计划拟翻译多种东南亚研究领域中的经典外文著作，以满足中国学生、老师和其他各界人士对东南亚事务日益增长的兴趣。我诚挚感谢苏氏东南亚研究中心主任庄国土教授领导下的本书翻译小组。为了翻译本书，他们煞费苦心，仔细推敲求证。我也应当向本书英文本的出版者新加坡东南亚研究所致谢，没有其慷慨应允，本书的中文本也不能面世。

苏瑞福

(Saw Swee-Hock)

2008年11月

第二版序言

第一版《新加坡人口》包含十一章内容,它分析了从19世纪初叶新加坡开埠到1997年这段时期新加坡人口的发展趋势和模式。本书的第二版本增加了许多数据资料,尤其是2000年人口普查以及2005年综合住户统计调查得到的数据资料(这些资料是在2005年,有些甚至在2006年才得以收集),这就使本书内容扩充到了十三章。第二版把第一版中“人口控制”这一章分为两章,一章是“家庭计划、人工流产和绝育”,另一章是“人口出生率政策与计划”。而且还加上了新的一章“移民政策和计划”,这是个非常时兴的话题。本书的最后一章是“将来的人口趋势”,它收录了我关于常住人口预测的最新结果并首次纳入了有关常住劳动力的内容。至于其他章节,我利用2006年之前所有可得资料对其做了更新。总而言之,这些修改使本书更加适时和全面。

在准备该书第二版之时,我仍旧得到了许多组织和个人的大力帮助。我要感谢众多政府组织为我所提供的必要材料和数据。伦敦学院经济图书馆、新加坡国立大学图书馆以及东南亚研究所也为我的研究提供了大量的便利条件和帮助,这都令我感激不尽。我还要感谢新加坡东南亚研究所所长凯萨凡培尼(K Kesavapany)大使的热情好客,还有东南亚研究所出版部的执行编辑翁女士(Mrs. Triena Ong)为使本书得以迅速出版所提供的帮助。我仍然想重申,本书所有的观点和不足之处全部由我负责。

苏瑞福

(Saw Swee-Hock)

2007年6月

序 言

新加坡这个城市国家的人口规模很小且来自世界各地,但其强有力而稳定的政府在社会和经济发展的众多领域所取得的成就却举世瞩目。整洁和低犯罪率的环境、独特的公共住房计划、拥有一流机场和国家航空公司的航空系统、世界级的海港以及高标准的生活,这些都是新加坡的重要特征。1997年,新加坡的人均收入估计达到32,810美元,高于澳大利亚、香港、美国、德国以及其他许多欧洲国家。新加坡在人口方面所取得的最显著成就是,其人口控制计划卓有成效以及生育率在1975年快速降到了人口更替水平。本书将对这两个特点以及其他主要的人口特征进行详尽的论述。

我一直热切希望把我在新加坡人口不同方面的研究和发现进行归纳和整合。但是,这项宏伟的计划肯定需要很长的时间才能实现。退休之前,学术上的压力使我不能持续地撰写初稿,而仅仅于1991年在香港大学统计学系,以及1992年在沃弗森学院和剑桥大学度进修假时才得以集中写作。之后,又由于1990年人口普查结果的推迟公布而再次延缓了初稿的写作进程。在20世纪90年代末初稿即将完成时,我才有机会收集到1997年之前的相关数据来对本书的人口普查资料略作增补。本书的最终定稿经过了仔细的设计,以使其尽量能够全面及时地反映新加坡人口发展的趋势和模式。

在准备本书的过程中,我有幸得到了众多组织和个人的帮助。我特别想提及的是,新加坡国立大学、香港大学以及剑桥大学给我提供的一流设施。我也非常感谢我的妻子陈淑华(Cheng Siok Hwa)

对初稿所提出的建议。我还要感谢东南亚研究所所长谢秀钰 (Chia Siow Yue) 教授的鼓励。理所当然, 本书的所有观点和不足之处完全由我负责。

苏瑞福

(Saw Swee-Hock)

1997 年 6 月

目 录

- ◎译者序言 / 庄国土
- ◎中文版序言 / 苏瑞福
- ◎第二版序言 / 苏瑞福
- ◎序 言 / 苏瑞福

第一章 背 景	(1)
一 地理环境	(1)
二 历史背景	(2)
三 经 济	(5)
四 人口统计数据	(6)
第二章 新加坡人口的增长及分布	(8)
一 早期移民	(8)
二 二战前的人口增长	(10)
三 二战后的人口增长	(15)
四 近年来的人口增长	(19)
五 新加坡人口的地理分布	(23)
第三章 人口结构的变化	(27)
一 族群和方言的构成	(27)
二 性别构成	(32)
三 年龄结构	(37)
四 宗教构成	(43)
五 文化水平模式	(46)
六 公民身份类型	(50)

第四章 移 民	(57)
一 华人移民	(58)
二 印度人移民	(59)
三 马来人移民	(61)
四 国外出生人口的增长	(62)
五 国外出生人口的出生地	(67)
六 首次抵达新加坡的年份	(73)
七 近期移民状况	(76)
八 出境移民	(80)
第五章 死亡率的趋势和差异	(83)
一 死亡率的总趋势	(83)
二 战后的死亡率趋势	(87)
三 死亡率的差异	(92)
四 死亡原因	(95)
五 平均预期寿命	(99)
第六章 婚姻的趋势和类型	(104)
一 婚姻的习俗与法律	(104)
二 婚姻的趋势	(107)
三 初婚年龄	(115)
四 各年龄组的婚姻变化	(118)
五 族群间婚姻	(121)
六 婚姻的类型	(125)
第七章 离婚的趋势和类型	(131)
一 离婚的习俗与法律	(132)
二 离婚的趋势	(136)
三 离婚者的人口统计学背景	(143)
四 离婚者的婚姻背景	(145)
五 离婚的原因	(150)

第八章 生育率的趋势和差异	(156)
一 生育率的总趋势.....	(156)
二 生育率的变迁.....	(159)
三 不同年龄的生育率变化.....	(163)
四 不同胎次的生育率变化.....	(168)
五 三大族群的生育率趋势.....	(172)
六 生育率的差异.....	(176)
七 低于人口更替水平的生育率.....	(178)
八 出生人口低于人口更替水平的差额.....	(188)
第九章 家庭计划、堕胎和绝育	(193)
一 个体家庭计划项目.....	(193)
二 政府的家庭计划项目.....	(197)
三 堕 胎.....	(202)
四 自愿绝育.....	(209)
第十章 生育政策与计划	(215)
一 早期计划.....	(215)
二 1984 年计划的变化	(217)
三 1987—1989 年计划的变化	(221)
四 2000 年计划的变化	(228)
五 2004 年计划的更改	(234)
第十一章 移民政策与计划	(257)
一 国家人口秘书处.....	(257)
二 移民法.....	(259)
三 永久居留法规.....	(261)
四 永久居住权计划.....	(265)
五 逐步放宽的公民身份法.....	(267)
六 领养外籍儿童的流入.....	(269)
七 外国配偶的流入.....	(271)
八 在海外工作的新加坡人.....	(272)

九 结 论·····	(273)
第十二章 劳 动 力 ·····	(277)
一 概念与定义·····	(277)
二 劳动力的增长·····	(279)
三 劳动参与率·····	(282)
四 产业结构·····	(289)
五 职业模式·····	(296)
第十三章 人口的未来趋势 ·····	(304)
一 引 言·····	(304)
二 方法论·····	(304)
三 稳定人口·····	(306)
四 未来的人口增长·····	(308)
五 在 2050 年有 650 万或 550 万人口 ·····	(313)
六 未来的年龄结构·····	(315)
七 未来的劳动力·····	(317)
八 未来人口发展趋势的启示·····	(321)
附 录 人口统计数据的来源 ·····	(337)
一 引 言·····	(337)
二 1824—1870 年阶段 ·····	(338)
三 1871—1947 年阶段 ·····	(339)
四 1957—2000 年阶段 ·····	(342)
参考文献 ·····	(347)

图 表 索 引

表 2.1	新加坡的人口增长(1824—1947)	10
表 2.2	新加坡人口增长的构成(1881—1947)	12
表 2.3	新加坡三大族群的人口年均增长率 (1824—1947)	13
表 2.4	新加坡三大族群人口增长的构成 (1901—1947)	14
表 2.5	新加坡的人口增长(1947—2006)	16
表 2.6	新加坡常住和非常住人口的增长 (2000—2006)	20
表 2.7	新加坡总人口增长的构成(2000—2006)	22
图 2.1	发展指导规划区域	23
表 2.8	新加坡总人口的区域分布(1980—1990)	24
表 2.9	新加坡常住人口的区域分布(2000)	25
表 3.1	新加坡三大族群的人口及其比例 (1824—2006)	29
表 3.2	各族群的性别比例(1824—2006)	33
表 3.3	各年龄组的性别比例(1881—2006)	36
表 3.4	各年龄组的人口分布(1901—2006)	39
图 3.1	年龄金字塔(1931—2005)	41
图 3.2	按族群划分的常住人口年龄金字塔(2005)	42
表 3.5	各宗教和族群 10 岁及以上常住人口所占 的百分比(1980—2000)	44

表 3.6	不同族群和性别的总体文化水平 (1957—2000)	47
表 3.7	按语言划分的 10 岁及以上识字人数 (1970—2000)	49
表 3.8	按公民身份和性别划分的人口分布 (1970—2000)	52
表 3.9	按公民身份和族群划分的人口分布 (1970—2000)	54
表 4.1	国外出生人口的增长(1921—1980)	64
表 4.2	国外出生人口的增长(1990—2000)	66
表 4.3	按出生地划分的国外出生人口 的分布(1947—1980)	68
表 4.4	按出生地划分的国外出生常住居民的 人口分布(1990—2000)	70
表 4.5	按出生地和族群划分的国外出生常住 人口的分布(2000)	72
表 4.6	按首次抵达时间划分的国外出生常住 人口分布(1990—2000)	74
表 4.7	按首次抵达时间和族群划分的国外出生 常住人口分布(1990)	75
表 4.8	按公民身份和首次抵达新加坡的时间所划分的 国外出生居民人口(1980—1990)	78
表 4.9	居民人口、自然增长人口和净移民人口 (1990—2006)	79
表 5.1	年均死亡人数和粗死亡率(1878—2005)	84
表 5.2	主要的死亡原因(1941—1945)	86
表 5.3	婴儿死亡率、新生儿死亡率以及产妇 死亡率(1946—2005)	88
表 5.4	年龄别死亡率(1947—2005)	90

表 5.5	三大族群的某些死亡率(1946—1964)	93
表 5.6	三大族群的主要死因(1963)	95
表 5.7	主要死亡原因(1947—1990)	96
表 5.8	按性别与族群划分的平均预期寿命 (1957—1990)	100
表 6.1	按婚姻类型划分的结婚数与总结婚率 (1961—2006)	108
表 6.2	三大族群的结婚数和总结婚率 (1961—2006)	112
表 6.3	按性别和婚姻类型划分的平均初婚 年龄(1961—2006)	116
表 6.4	按性别划分的年龄别结婚率(1980—2005)	120
表 6.5	族群间的结婚数和结婚率(1961—2006)	122
表 6.6	按族群和婚姻类型划分的新娘和新郎 跨族群婚姻分布(2006)	123
表 6.7	按新郎和新娘宗教信仰划分的非穆斯林 婚姻的二维分布表(2006)	126
表 6.8	新郎/新娘受教育水平的比例分布(2005)	129
表 7.1	按离婚类型划分的离婚数及离婚率 (1961—2006)	137
表 7.2	穆斯林的结婚数、离婚数以及离婚率 (1921—1960)	140
表 7.3	三大族群的离婚数及离婚率(1980—2006)	142
表 7.4	按离婚类型、性别和年龄组划分的离婚者 分布(2006)	144
表 7.5	按离婚类型、性别及再婚前的婚姻状况 划分的离婚率分布(1984—2005)	146
表 7.6	按离婚类型及婚姻持续时间划分的离婚者 分布(1984—2006)	148