第一图书网, tushu007.com

<<人口预测模型研究及应用>>

图书基本信息

书名：<<人口预测模型研究及应用>>

13位ISBN编号：9787550402959

10位ISBN编号：7550402957

出版时间：2011-7

出版时间：西南财经大学出版社

作者：李晓梅

页数：144

字数：115000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

总结了人口预测的基本理论和方法及主要应用模型：尝试将灰色系统模型应用到区域流动人口规模预测，以期更好地描述未来特大城市人口的发展趋势和变动趋势；在此基础上对其人口政策的调整提供科学的依据和建议。

作者简介

李晓梅，女，1979年出生于山西省昔阳县。
2001年毕业于山东大学，同年考入四川大学人口所攻读硕士研究生，2004年7月取得硕士学位后，进入四川省社会科学院经济研究所工作至今。
现四川大学经济学院经济学博士生。
主要从事人口与经济相关课题研究，并承担硕士研究生《人口统计学》课程教学任务。
主持和参与多项课题研究，已在《人口与经济》、《中国人口-资源与环境》、《社会科学研究》等权威核心期刊发表多篇学术论文。

第一图书网, tushu007.com

<<人口预测模型研究及应用>>

书籍目录

上篇　人口预测理论及方法研究
　第一章　人口预测
　　一、概念及含义
　　二、人口预测的假设前提
　　三、人口预测方法简介
　第二章　人口预测的主要步骤
　　一、预测基础数据评估及调整
　　二、人口生育水平和生育模式分析
　……
下篇　特大城市人口预测模型应用——以成都市为例
参考文献
附录
后记

章节摘录

（三）育龄妇女分年龄已婚比变化趋势　　育龄妇女是形成生育要素的基本条件。
一定时期内育龄妇女生育水平的高与低，同其已婚程度有着直接的关系，是影响生育水平高低的关键因素。
　　四、人口死亡模式的特点和趋势　　相对生育率和出生人口变化而言，死亡率在下降到一定的低水平后，如果在预测期间不出现战争和严重自然灾害、重大疾病流行以及在一些疑难疾病医治上没有重大突破的话，死亡率变化相对稳定。
在此，我们对死亡水平和死亡模式的研究是建立在成熟的生命表技术基础之上的。
　　（一）人口生命表的建立　　1.生命表编制的基本原理　　生命表是研究同时出生的一批人（Cohort）生命过程的分析表。
这个同时出生的一批人的生命过程，就是指所研究的这批人群，是从0岁起即开始进行观察，直到这批人群全部死亡为止所显示的生命过程。
按照这种随其时间推移、人口年龄转组来观察分析人口的生命过程并用之来编制生命表的方法，在人口统计方法中称之为真正Cohort法。
但实际而言，真正跟踪记录特定一群人从第一个人出生到最后一个人死去的实际死亡经历，显然有许多困难：一是给定人群中的成员可能有迁出和漏记的死亡，二是一组已经死亡者的预期寿命只有历史方面的价值。
因此，从科学角度和实际意义上讲，生命表的编制方法，应当采用假定.Cohort法。
　　所谓假定Cohort法，就是指采用某一年度内的由若干个Cohort人群所组成的有序按龄分布并据以编制生命表的方法。
由于在某一年度内人口的按龄分布中，一个年龄组，就是一个Cohort，即O岁，1岁，2岁，…，100岁，就是101个Cohort。
当我们把这个由101个Cohort人群组成的有序按龄分布视做一个真正Cohort人群过完一生的生命过程，据以来编制生命表的原理和方法，即称为假定Cohort法。
用假定Cohort原理来编制生命表的方法，既解决了用真正Cohort法的人口年龄分布数据资料不可能取得的矛盾，同时又使生命表的研究成果具有现实意义和实用价值。
　　用假定Cohort法编制生命表同样具有科学性。
这是因为，无论是以真正Cohort法还是用假定Cohort法去进行研究，其两者所具有的人口的共同特征，是不会因研究的角度不同而导致改变。
其表现在：一是两者的年龄分布相同，即都是从0岁到w-l岁的一个按龄有序分布；二是两者的生命过程特征相同，即都是从婴幼儿、青少年、成年再到老年这样一个生命过程；三是两者所具有的死亡特征相同，即都具有低年龄组和高年龄组人口的死亡水平较高、成年组趋于相对稳定的特征。
所以，用假定Cohort法来编制生命表，其科学性是有充分保证的。
　　……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com