

<<数理统计分析人口学>>

图书基本信息

书名：<<数理统计分析人口学>>

13位ISBN编号：9787510104367

10位ISBN编号：751010436X

出版时间：2010-5

出版时间：马瀛通 中国人口出版社 (2010-05出版)

作者：马瀛通

页数：751

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>

<<数理统计分析人口学>>

内容概要

《数理统计分析人口学》汇集了其它著《人口统计分析学》、《人口控制实践与思考》、《人口控制辨析论》、《出生性别比新理论与应用》的部分精华为一身，尤其是还包括了至今仍居世界领先水平的五项基础理论与方法论创新成果。

因此，此专著可谓是一部经典之作，可谓是当今我国人口学界最同与最新科研水平的代表。

《数理统计分析人口学》的出版，必将是对科教事业发展的一大贡献，同时，也是对分析研究人口与经济社会发展大战略，提高国家人口和计划生育系统各级干部专业知识水平的一大贡献。

<<数理统计分析人口学>>

书籍目录

第一章 总论第一节 数理统计分析人口学内容第二节 人口统计资料第三节 人口统计资料特点第四节 数理统计分析人口学两大类指标第五节 数理统计分析人口学任务及分析第二章 人口统计资料收集与资料类别第一节 人口统计资料收集方法第二节 人口统计资料类别第三节 原始静态人口统计资料收集(一) 人口普查(二) 抽样调查(三) 立意抽样(四) 随机抽样(五) 等距抽样(六) 分层抽样(七) 整群抽样第四节 人口普查与人口抽样调查比较第五节 调查工作程序十二项(一) 确定调查目的(二) 拟定调查方案(三) 拟定调查表要点(四) 试点调查(五) 根据试点调查结果分析, 来确定是否修订或补充调查表项目(六) 编写调查须知, 作为调查人员参考工作手册(七) 培训调查人员及统计人员, 使他们能够充分认识调查目的及其意义, 掌握该调查统计研究工作中心问题(八) 实地调查(九) 审核调查表(十) 统计资料的整理、分析、出版、分发(十一) 根据统计分析结果做出若干结论与推断(十二) 编写分析报告, 指出优缺点, 存在问题与对策建议第六节 原始动态人口数据登记第七节 人口统计资料重要性第三章 人口统计资料分类归类与列表第一节 原始人口统计资料整理(一) 分类(二) 归类(三) 列表第二节 人口统计资料序列(一) 时间序列(二) 空间序列(三) 属性特征序列(四) 变数序列第三节 人口统计资料分类与列表(一) 名称标度(二) 顺序标度(三) 区间标度(四) 分类重数第四章 数理统计分析人口学方法第一节 数理统计分析人口学意义任务第二节 数理统计分析人口学原则第三节 数理统计分析人口学指标(一) 数理统计分析人口学的数量指标(二) 数理统计分析人口学的质量指标(三) 数理统计分析人口的控制指标第四节 数理统计分析人口学八种基本分析法(一) 综合分析法(二) 抽样推断分析法.....主要参考文献后记

章节摘录

版权页：插图：凡表征人口及其现象的数量指标动态序列，均是反映其在一段时期内，以时间为序在不同时点的总量，若连续观察即是其总量变动的发展过程，因此，动态序列属时期范畴，简称时期序列。

横向分析，是指对某一时间不同空间的人口及其现象做比较分析，其揭示的是人口及其现象在某时间上的静态状况差异，然后，通过对这种静态状况差异的比较分析，探索导致变动的实质；纵向分析，是指对反映在不同时间上的一个人口自身及其现象的静态状况，做连续观察与分析，其揭示的是一个人口自身及其现象，在不同时间上的动态变动发展过程，其实质是把一个人口自身，在一定时期内不同时间上用之作横向比较的静态指标，进行纵向观察动态分析，其静态指标在纵向分析中是动中之不动的相对静态。

横向分析与纵向分析的结合，即是同时间上的静态（或相对静态）指标的比较分析，与不同时间上的静态（或相对静态）指标比较分析的结合。

它不仅使人口数理统计分析有“形”有“色”，而且还给人以“立体”和“活”的感觉，使人们对所分析的人口及其现象，在一定时期内的变动过程及现状有一个全面的了解，横向分析能够对不同空间的人口及其现象做比较分析，纵向分析能够对一个人人口及其现象，在不同时间上的不同状况做动态分析，从而探索规律性东西对未来一定时期内的发展趋势做出可靠估计。

（五）因素分析法因素分析法，是指定量分析影响人口发展的那些人口现象，以及影响人口现象发生变化的各种因素作用。

具体地说，一是分析文化、教育、经济、社会及人口自身结构等因素，对人口总体变动及其趋势的影响；二是在分析相关人口总体的平均指标变动中，各类指标的水平变化与总体的结构变化，对经济社会协调发展与可持续发展的影响。

因素分析法在人口数理统计分析中，应用十分广泛，主要是用来分析各种因素影响人口现象变动的程度与方向，以及人口总体的结构状态与变动趋势。

因素分析法还可以用来分析人口规划执行中的优劣势，并以此为基础，做各地区间的人口变动、人口现象比较。

但是，应看到致使人口发生变化的多种因素中，有内部因素，也有外部因素，有主要原因，也有次要原因，它们之间的作用大小各不一样，因此，在进行人口变动的因素分析时，必须根据人口数理统计分析任务的要求，区分各个因素的不同作用和地位，以便抓住主要矛盾，加以具体分析。

因素分析法一般采用单因素分析与多因素分析相结合的方法，所谓单因素分析，是指对某人口现象影响极大、至关重要的单因素加以分析的方法；所谓多因素分析，是指把两个以上相互关联的因素结合起来进行分析，如分析一个人口的生育水平，可以把影响它的生育政策或相关法规与对人口状况的感受与认识、受教育程度、经济、婚姻、职业、民族、家庭结构等因素结合起来。

<<数理统计分析人口学>>

编辑推荐

《数理统计分析人口学》由中国人口与发展研究中心资助！

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>