

《抽样调查技术》

图书基本信息

书名：《抽样调查技术》

13位ISBN编号：9787503847509

10位ISBN编号：7503847506

出版时间：2007-2

出版社：宋新民、李金良 中国林业出版社 (2007-02出版)

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《抽样调查技术》

内容概要

本书比较全面、系统地论述了常用抽样调查技术的理论和方法，包括抽样调查方法步骤、样本组织、基本估计原理与效率分析。在内容次序安排上大体分为两个层次，即：抽样方法、统计估计方法和算例等实用部分放在每章的前面；把估计原理、公式证明、效率分析评价放在后面。这样安排能突出重点，便于教学。使用时教师可根据教学对象差异、学时多少进行选择。

书籍目录

第一章 绪论第一节 抽样调查技术概述第二节 抽样调查方法的优点第三节 抽样调查技术在我国推广应用概况第二章 抽样调查的基础知识第一节 的涵义及其运算规则第二节 总体与样本第三节 抽样误差第四节 制定抽查调查方案的原则第五节 抽样调查的主要工作步骤第三章 简单随机抽样第一节 简单随机抽样的概念第二节 简单随机抽样的估计方法第三节 样本单元数的确定第四节 简单随机抽样的工作步骤第五节 简单随机抽样的应用第六节 联合估计第四章 等距抽样第一节 等距抽样概述第二节 等距抽样的模式第三节 等距抽样的估计方法第四节 等距抽样的工作步骤第五节 周期性影响及其防止措施第六节 等距抽样效率分析第五章 分层抽样第一节 分层抽样的概述第二节 分层抽样的估计方法第三节 样本单元数设计第四节 分层抽样的效率分析第五节 先抽样后分层第六节 分层抽样的应用第六章 整群抽样第一节 利用整群抽样的理由第二节 整群抽样的种类及模式第三节 等群抽样的估计方法第四节 不等群抽样的方法第五节 用整群抽样估计总体成数第六节 样本群数的确定第七节 整群抽样的效率分析第七章 二阶与多阶抽样第一节 概述第二节 二阶抽样第三节 一阶单元大小不等的二阶抽样第四节 二阶成数抽样第五节 二阶抽样的方案设计第六节 多阶抽样第八章 回归抽样估计第一节 回归抽样估计的概述第二节 一元线性回归方程的确定第三节 回归抽样预测第四节 回归估计效率分析第五节 回归抽样样本单元数确定第六节 分层回归抽样估计第九章 比估计第一节 概述第二节 平均数比估计法第三节 比值平均数估计法第四节 样本单元数的确定第五节 比估计抽样的基本原理第六节 比估计抽样效率分析第七节 分层比估计第十章 成数抽样——各类土地资源的调查方法第一节 面积调查方法的概述第二节 成数抽样估计的基本原理第三节 成数点抽样估计法第四节 用相片判读地面修正成数抽样第五节 面积成数抽样第六节 截距抽样法第十一章 双重抽样第一节 双重抽样方法介绍第二节 双重分层抽样第三节 双重回归抽样第四节 双重比估计第五节 双重点抽样第十二章 不等概抽样第一节 等概抽样与不等概抽样的概念第二节 不等概抽样样本组织方法第三节 不等概抽样的估计方法第四节 不等概抽样方法的应用第五节 不等概抽样样本单元数的确定第六节 3P抽样第七节 不等概整群抽样第八节 不等概二阶抽样第九节 不等概三阶抽样的估计方法第十三章 时间序列抽样调查案例第一节 概述第二节 森林连续清查的估计方法和效率分析第三节 样本单元的形状第四节 样地数量的计算第五节 样地的布设与调查第六节 内业计算分析附录一 常用数理统计用表1.正态分布的密度函数表2.正态分布表3.正态分布的双侧分位数(u)表4. F 分布的双侧分位数(t)表5.二项分布参数 p 的置信区间表6.泊松(Poisson)分布参数 A 的置信区间表7.随机数表8.F检验的临界值 F 表9.检验相关系数 $p=0$ 的临界值(r)表10. r 与 z 的换算表附录二 专业术语英汉对照表参考文献

《抽样调查技术》

精彩短评

- 1、林业类需要用到抽样技术的，推荐此书
- 2、企业抽样调查方法及其应用、抽样调查技术(第2版) 医学统计学基础与典型错误辨析、市场调查方法与技术(第二版)、公共卫生研究中群随机试验设计与分析方法、社会调查原理与方法 等书均是不错的实用参考书。 福建陈先生 09.08.24
- 3、这个真是好东西，对工作很有帮助。

《抽样调查技术》

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:www.tushu000.com