

# 抽样调查的方法和原理



[抽样调查的方法和原理 下载链接1](#)

著者:

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:1998-06

装帧:平装

isbn:9787561712177

作者介绍:

## 目录: 目录

### 第一章 序言

1.1 什么是抽样调查

1.2 总体和样本

1.3 抽样方法概述

1.4 抽样调查的一般步骤

### 第二章 问卷的设计

2.1 问卷设计的原则和步骤

2.2 问题的设立

2.3 问卷的格式

2.4 实例

### 第三章 简单随机抽样

3.1 什么是简单随机抽样

3.2 总体均值及总体总和的估计

3.3 有关的定理

3.4 比例的估计

3.5 样本容量的确定

### 习题

### 第四章 分层抽样

4.1 什么是分层抽样

4.2 估计量

4.3 比例配置和最优配置

4.4 总样本量的确定

4.5 怎样分层能提高精度

4.6 多指标时样本量在各层的分配

### 习题

### 第五章 比估计与回归估计

5.1 比率的估计

5.2 比估计

5.3 回归估计

5.4 若干定理的证明及有关问题的分析

5.5 估计量的偏倚及均方误差的阶的估计

5.6 消除或减少比估计偏倚的方法

### 习题

### 第六章 整群抽样

6.1 什么是整群抽样

6.2 估计量

6.3 整群抽样的设计效应和样本容量的确定

### 习题

### 第七章 多阶抽样

7.1 什么是多阶抽样

7.2 初级单元大小相等的情形

7.3 初级单元大小不等的情形

7.4 几个定理的证明

7.5 样本容量的确定

### 习题

### 第八章 不等概率抽样

8.1 放回的不等概率抽样

8.2 不放回的不等概率抽样

### 习题

## 第九章 等距抽样

9.1 什么是等距抽样

9.2 估计量及其方差

9.3 等距抽样的精度与总体单元排列次序的关系

9.4 具有线性趋势的总体的处理方法

9.5 方差估计量

### 习题

## 第十章 抽样调查中的非抽样误差

10.1 非抽样误差及其来源

10.2 无回答的影响及处理方法

10.3 敏感性问题的抽样调查

## 第十一章 调查和调查报告的撰写

11.1 调查

11.2 调查报告的撰写

附表 随机数表

参考书目

· · · · · (收起)

[抽样调查的方法和原理](#) [下载链接1](#)

## 标签

调查

统计学

数学

教科书

在复旦

## 评论

[抽样调查的方法和原理](#) [下载链接1](#)

## 书评

[抽样调查的方法和原理](#) [下载链接1](#)