

# 《量化研究法(二)修訂版》

## 图书基本信息

书名：《量化研究法(二)修訂版》

13位ISBN编号：9789867433336

10位ISBN编号：9867433335

出版时间：2010

作者：邱皓政

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](http://www.tushu000.com)

## 內容概要

### \* 第一篇 基礎統計原理

#### 第1章 統計學概

- 1.1 前言 1-2
- 1.2 統計學發展的脈絡 1-4
- 1.3 統計的基本元素 1-8
- 1.4 統計學的分類 1-12
- 1.5 結語：真的有這麼難嗎？ 1-21

#### 第2章 描述統計

- 2.1 前言 2-2
- 2.2 次數分配 2-3
- 2.3 集中量數 2-7
- 2.4 變異量數 2-11
- 2.5 偏態與峰度 2-19
- 2.6 SPSS操作說明 2-25
- 2.7 結語 2-35

#### 第3章 相對量數與標準分數

- 3.1 前言 3-2
- 3.2 相對量數 3-3
- 3.3 標準分數 3-6
- 3.4 常態分配 3-9
- 3.5 SPSS操作說明 3-14
- 3.6 結語 3-18

### \* 第二篇 推論統計原理

#### 第4章 抽樣分配

- 4.1 前言 4-2
- 4.2 抽樣分配 4-4
- 4.3 中央極限定理 4-7
- 4.4 主要的抽樣分配 4-10
- 4.5 使用SPSS查表 4-21
- 4.6 結語 4-30

#### 第5章 參數估計

- 5.1 前言 5-2
- 5.2 點估計與不偏估計 5-3
- 5.3 平均數的區間估計 5-8
- 5.4 百分比的區間估計 5-15
- 5.5 變異數的區間估計 5-20
- 5.6 結語 5-22

#### 第6章 假設考驗的原理

- 6.1 前言 6-2
- 6.2 假設考驗的基本原理 6-3
- 6.3 統計假設與考驗方法 6-7
- 6.4 統計決策與決策錯誤 6-17
- 6.5 結語 6-20

#### 第7章 單變項假設考驗

- 7.1 前言 7-2
- 7.2 平均數考驗的基本原理 7-5
- 7.3 單連續變項Z考驗 7-7

- 7.4 單連續變項t考驗 7-11
- 7.5 單類別變項的  $\chi^2$ 考驗 7-17
- 7.6 SPSS操作說明 7-21
- 7.7 結語 7-25
- \* 第三篇 平均數考驗
- 第8章 平均數差異考驗
- 8.1 前言 8-2
- 8.2 平均數差異考驗的原理 8-4
- 8.3 t考驗的基本假設 8-15
- 8.4 SPSS操作說明 8-16
- 8.5 結語 8-22
- 第9章 變異數分析
- 9.1 前言 9-2
- 9.2 變異數分析的基本概念 9-4
- 9.3 變異數分析的統計原理 9-8
- 9.4 關聯強度分析 9-16
- 9.5 檢定力分析 9-21
- 9.6 多重比較 9-26
- 9.7 趨勢分析 9-36
- 9.8 變異數分析的基本假設 9-41
- 9.9 SPSS操作說明 9-45
- 9.10 結語 9-50
- 第10章 多因子變異數分析
- 10.1 前言 10-2
- 10.2 多因子設計的原理 10-3
- 10.3 多因子變異數分析的圖示 10-19
- 10.4 型I、II、III、IV平方和 10-27
- 10.5 SPSS操作說明 10-34
- 10.6 結語 10-46
- 第11章 相依樣本變異數分析
- 11.1 前言 11-2
- 11.2 相依設計的原理 11-3
- 11.3 相依樣本設計的統計原理 11-6
- 11.4 相依設計的效果分析 11-12
- 11.5 多因子相依樣本變異數分析 11-18
- 11.6 環狀假設問題 11-27
- 11.7 SPSS操作說明 11-31
- 11.8 結語 11-53
- 第12章 混合設計變異數分析
- 12.1 前言 12-2
- 12.2 混合設計的統計原理 12-3
- 12.3 拉丁方格設計 12-13
- 12.4 SPSS操作說明 12-18
- 12.5 結語 12-32
- 第13章 共變數分析
- 13.1 前言 13-2
- 13.2 共變數分析的基本原理 13-3
- 13.3 共變數分析的統計原理 13-10
- 13.4 共變數分析的其他議題 13-22

13.5 SPSS操作說明	13-28
13.6 結語	13-33
* 第四篇 關聯分析	
第14章 類別變項的關聯分析	
14.1 前言	14-2
14.2 類別變項的關聯分析	14-5
14.3 順序變項的關聯分析	14-22
14.4 SPSS操作說明	14-33
14.5 結語：關聯係數的比較	14-40
第15章 相關與迴歸	
15.1 前言	15-2
15.2 線性關係的原理	15-3
15.3 積差相關	15-8
15.4 其他連續變項關聯係數	15-14
15.5 迴歸分析	15-23
15.6 SPSS操作說明	15-37
15.7 結語	15-48
第16章 多元迴歸	
16.1 前言	16-2
16.2 多元迴歸的統計原理	16-5
16.3 解釋型迴歸分析	16-16
16.4 預測型迴歸分析	16-23
16.5 階層迴歸分析	16-36
16.6 迴歸分析的基本假設	16-47
16.7 SPSS操作說明	16-50
16.8 結語	16-62
第17章 虛擬迴歸	
17.1 前言	17-2
17.2 虛擬迴歸的編碼處理	17-3
17.3 二分變項的虛擬迴歸	17-6
17.4 多重水準的虛擬迴歸	17-11
17.5 多因子虛擬迴歸	17-18
17.6 SPSS操作說明	17-25
17.7 結語	17-37
第18章 混合迴歸	
18.1 前言	18-2
18.2 交互作用下的調節效果	18-3
18.3 混合迴歸的統計原理	18-10
18.4 共變模式混合迴歸	18-18
18.5 ATI迴歸分析	18-22
18.6 SPSS操作說明	18-28
18.7 結語	18-50
第19章 曲線迴歸	
19.1 前言	19-2
19.2 曲線迴歸的原理	19-3
19.3 曲線迴歸的程序與重要概念	19-8
19.4 SPSS操作說明	19-15
19.5 結語	19-29
附錄	

## 《量化研究法(二)修訂版》

附錄A：常態分配累積機率與尾機率對照表  
附錄B：t分配臨界值與顯著水準對照表  
附錄C： $F_{2}$ 分配臨界值與顯著水準對照表  
附錄D：F分配臨界值與顯著水準對照表  
文獻

# 《量化研究法(二)修訂版》

## 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](http://www.tushu000.com)