

<<世界第一簡單統計學>>

图书基本信息

书名：<<世界第一簡單統計學>>

13位ISBN编号：9789577769589

10位ISBN编号：9577769586

出版时间：世茂出版有限公司

作者：高橋信

译者：林羿奴

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>

## <<世界第一簡單統計學>>

### 內容概要

漫畫解說 - > 練習 - > 總整理  
學習統計學必須先掌握整體概念！

透過漫畫式情境說明，讓你每讀完一篇就理解一個觀念。

每篇末輔以文字說明，只要跟著簡易習題操練，你將能在最短時間內成為統計學達人。

本書附錄.EXCEL的統計學計算

本書以漫畫說明統計學觀念，讓讀者即使跳過文字說明與解題部分，也能習得必備的統計學知識。

書中介紹許多生活中可使用的統計學實例，使讀者在閱讀本書後，能輕鬆將統計學運用於生活中。

不論你是學生、上班族或是自行創業的老闆，活用統計學將使你更有系統地看待生活與事業。

### 章節提要

- 第一章 確認資料的種類
- 第二章 掌握資料整體的狀態（數值資料篇）
- 第三章 掌握資料整體的狀態（類別資料篇）
- 第四章 標準分數和離均差分數
- 第五章 求機率
- 第六章 調查2變數的關聯
- 第七章 深入理解獨立性檢定
- 附 錄 運用EXCEL計算

## <<世界第一簡單統計學>>

### 作者簡介

高橋 信 (TAKAHASHI SHIN)

1972年生於日本新潟縣。

畢業於日本九州藝術工科大学（現今更名為日本九州大學）研究所，專攻藝術工科大学研究科情報傳達。從事資料分析的業務和研討會講師後，現為作家。

著作：《漫畫學統計學 迴歸分析篇》、《漫畫學統計學 因子分析篇》、《用Excel學迴歸分析》（以上為Ohmsha社出版）、《馬上讀懂生存時間解析》、《文科生也可理解的多變量解析》（以上為東京圖書出版） 共同著作、《AHP和交叉分析》（以上為現代數學社出版） 共同著作 等等。

## &lt;&lt;世界第一簡單統計學&gt;&gt;

## 書籍目錄

前言

序章 令人悸動的統計學

第一章 確認資料的種類

類別資料和數值資料 14

類別資料必須注意的實例 20

實務中「非常有趣」~「非常無趣」的運用 28

例題和解答 29

總整理 29

第二章 掌握資料整體的狀態（數值資料篇）

次數分配表和直方圖 32

平均數 40

中位數 44

標準差 48

次數分配表的組距 54

推論統計學和敘述統計學 57

例題和解答 57

總整理 58

第三章 掌握資料整體的狀態（類別資料篇）

次數分配表 60

例題和解答 64

總整理 64

第四章 標準分數和離均差分數

標準化和標準分數 66

標準分數的特徵 73

離均差分數 74

離均差分數的解釋 76

例題和解答 78

總整理 80

第五章 求機率

機率密度函數 82

常態分配 86

標準常態分配 89

卡方分配 99

t分配 106

F分配 106

「XX分配」和EXCEL 107

例題和解答 108

總整理 109

第六章 調查2變數的關聯

相關係數 116

相關比 121

克拉瑪相關係數 127

例題和解答 138

總整理 142

第七章 深入理解獨立性檢定

<<世界第一簡單統計學>>

檢定是什麼？

144

獨立性檢定 151

虛無假說和對立假說 170

P值和「檢定」的順序 175

獨立性檢定和齊一性檢定 184

「檢定」的結論表現 187

例題和解答 188

總整理 189

附 錄 運用EXCEL計算

1做成次數分配表(的一部分) 192

2算出平均數、中位數、標準差 195

3做成次數分配表(的一部分) 197

4算出標準分數和離均差分數 199

5算出標準常態分配的機率 204

6算出卡方分配的橫軸刻度 205

7算出相關係數的值 207

8獨立性檢定 208

索引 212

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>