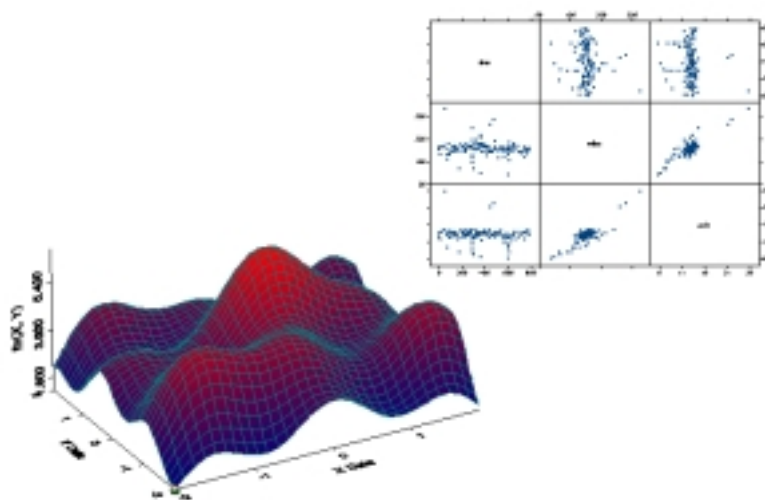


S-PLUS 2000 學習手冊



吳漢銘 編 1999年10月

本手冊引用之商標及註冊名稱，其權利均屬於所列廠商所有
S-PLUS is a registered trademark of MathSoft, Inc.
其它未詳述之聲明者，各隸屬於所屬公司之註冊商標，不再一一聲明

Contents

一 · S-Plus 環境介紹

1. Options
2. 工作列
3. Help 疑難說明
4. Reference

二 · 資料處理

1. 建立 data set
2. 快速鍵
3. The Data Window 工作列
4. 格式化 data set
5. Data Manipulation Options
6. 資料的匯入與匯出
7. Object Explorer

三 · 圖形 Graphics & Plots

1. 圖形的建立
2. 視覺化資料 2D
3. 視覺化資料 3D
4. Trellis Graphs
5. More Graphs
6. 圖形編輯與處理
7. 例題

四 · S-Plus Language

1. Commands Window/指令及語法
2. Script Window
3. Report Window
4. Advanced Graphics
5. Case Study: Youden Diagram

五 · 統計分析

1. 敘述統計
2. 樣本比較/One Sample/Two Sample/One-Way ANOVA
3. 迴歸分析 Regression
4. 變異數分析 ANOVA

六 · 其它相關應用

1. 在 Excel 中使用 S-plus
2. 新增功能按鈕