

<<SPSS旅游统计实用教程>>

图书基本信息

书名：<<SPSS旅游统计实用教程>>

13位ISBN编号：9787563719471

10位ISBN编号：7563719474

出版时间：2010-2

出版时间：旅游教育出版社

作者：和亚君 等主编

页数：288

字数：356000

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>

## <<SPSS旅游统计实用教程>>

### 前言

随着我国旅游业的发展，对旅游信息管理的规范化、科学化要求越来越高。

旅游统计作为统计学的一个应用学科，已经成为丰富旅游研究方法、推动旅游学科建设的一个重要学科。

而作为一种科学方法，旅游统计已经成为旅游企业、旅游管理部门和旅游决策部门进行旅游经营、旅游管理、旅游研究和旅游决策的重要辅助手段，逐渐受到旅游管理人员、旅游研究人员和旅游决策者的高度重视。

如今，在我国这样一个地大物博、人口众多、旅游资源十分丰富、旅游事业蓬勃发展的国家，在当今这样一个计算机应用技术充分普及的时代，面对浩如烟海的旅游信息和旅游数据，利用手工操作和计算器进行旅游统计，或是单纯运用定性估计作出结论的方法显然是无法适应时代要求的。

因此，学习科学的统计知识，利用计算机技术和统计软件对旅游数据进行管理和处理，学会从看似杂乱无章的旅游数据中获取相关的旅游规律和重要特征，对于现代旅游管理人员、旅游科研人员和旅游决策者来说，显然是十分重要和必需的。

随着计算机技术的飞速发展，适用于统计学领域的计算机软件层出不穷且各具特色，而SPSS就是一个著名的优秀统计分析软件。

SPSS原名为Statistical Package for social Science（社会科学统计软件包）。

随着该软件产品服务领域的扩大和服务深度的增加，现在该软件名称的英文全名已经更改为Statistical Product & Service Solution（意为统计产品与服务解决方案）。

该软件可以应用于经济管理、金融、证券投资、生物学、生理学、医疗卫生、体育、教育、农林科学等领域，显然也完全适用于旅游领域。

SPSS是一个集数据整理和数据分析功能于一体的统计软件。

## <<SPSS旅游统计实用教程>>

### 内容概要

随着我国旅游业的发展，对旅游信息管理的规范化、科学化要求越来越高。旅游统计作为统计学的一个应用学科，已经成为丰富旅游研究方法、推动旅游学科建设的一个重要学科。

而作为一种科学方法，旅游统计已经成为旅游企业、旅游管理部门和旅游决策部门进行旅游经营、旅游管理、旅游研究和旅游决策的重要辅助手段，逐渐受到旅游管理人员、旅游研究人员和旅游决策者的高度重视。

如今，在我国这样一个地大物博、人口众多、旅游资源十分丰富、旅游事业蓬勃发展的国家，在当今这样一个计算机应用技术充分普及的时代，面对浩如烟海的旅游信息和旅游数据，利用手工操作和计算器进行旅游统计，或是单纯运用定性估计作出结论的方法显然是无法适应时代要求的。

因此，学习科学的统计知识，利用计算机技术和统计软件对旅游数据进行管理和处理，学会从看似杂乱无章的旅游数据中获取相关的旅游规律和重要特征，对于现代旅游管理人员、旅游科研人员和旅游决策者来说，显然是十分重要和必需的。

## &lt;&lt;SPSS旅游统计实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 绪论

第一节 统计概述

第二节 旅游统计概述

第三节 SPSS概述

第四节 SPSS系统参数的设置

## 第2章 数据文件的建立及整理

第一节 建立数据文件

第二节 编辑数据文件

第三节 合并数据文件

第四节 选择观测量子集

第五节 变量计算及转换

## 第3章 基本统计过程

第一节 描述统计量计算

第二节 频数分析过程

第三节 数据探索过程

第四节 交叉列联表过程

## 第4章 基本统计分析的报表制作

第一节 在线分层统计报表

第二节 观测量概述统计报表

第三节 观测量按行概述报告

第四节 观测量按列概述报告

## 第5章 均值比较和T检验

第一节 Mea过程

第二节 单个样本T检验

第三节 两独立样本T检验

第四节 两配对样本T检验

## 第6章 方差分析

第一节 单因素方差分析

第二节 双因素方差分析

## 第7章 相关分析

第一节 二元变量的相关分析

第二节 偏相关分析

第三节 距离相关分析

## 第8章 回归分析

第一节 一元线性回归分析

第二节 多元线性回归分析

第三节 曲线回归

## 第9章 聚类分析

第一节 层次聚类分析 ( Hierarchical Cluster Analysis )

第二节 快速聚类分析 ( K-Mea Cluster Analysis )

## 第10章 非参数检验

第一节 单样本K-S检验

第二节 两独立样本非参数检验

第三节 多个独立样本非参数检验

第四节 两相关样本非参数检验

<<SPSS旅游统计实用教程>>

第五节 多相关样本非参数检验

第11章 常用统计图的生成与编辑

第一节 条形图 (Bar Charts)

第二节 线图 (Line Charts)

第三节 饼图 (Pie Charts)

第四节 箱图 (Boxplots)

第五节 散点图 (Scatterplot)

第六节 直方图 (Histogram)

第12章 统计图形的编辑

第一节 SPSS输出结果编辑简介

第二节 图形编辑窗口及图形编辑

附录 PSS中的常用函数

主要参考文献

## &lt;&lt;SPSS旅游统计实用教程&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：SPSS默认方式是不选中该复选框，也就是在启动时，不显示语句窗口。

3.测度系统参数设置General标签页上有一个measurement参数设置，在measurement的右边有一个下拉框，在该框中可以选择测度的单位，共有3种：  
· Points：以像素为单位；  
· Inches：英寸；  
· Centimeters：厘米。

它们的换算关系为1inch=72point=2.54cm。

因此可以看出points的单位最小，当用户需要制作精确的图形时可以选择points为单位。

4.输出窗口选择General标签页左下方是Viewel Type at Startup框，该框中可以选择使用哪一种窗口作为结果输出窗口。

该框有两个选项：  
· Regular：这是SPSS默认的结果输出窗口。

该窗口可以分成左右两个部分，左边部分是索引输出区，用于显示已有的分析结果标题和内容索引。右边部分是各个分析的具体结果，称为详解输出区。

本书中结果输出窗口也是选择该窗口，在该窗口中，可以通过双击鼠标进行数据的编辑。

· Draft：这是一个没有索引输出区的结果输出窗口，也不能进行数据的编辑。

5.设置变量显示方式和顺序General标签页中有一个Variable Lists框，在该框中可以设置变量显示方式和排列顺序。

该框中有两个部分、4个选项，分别如下：  
(1) 变量显示方式  
· Display label：显示变量的label。

如果选中该项，则在SPSS各个对话框的变量列表中会显示该变量的标签，在后面的中括号中显示变量名，这是系统的默认方式。

· Display name：显示变量名。

如果选中该项，则在SPSS各个对话框的变量列表中直接显示该变量的名称。

(2) 变量显示顺序  
· Alphabetica：变量列表中按照字母的顺序来排列变量。

· File：变量列表中按照变量在文件中出现的顺序来排列变量（SPSS默认选项）。

6.设置最近使用的文件数General标签页中有一个Recently Used框，该框中可以设置File菜单中Recently UsedFile子菜单项保存的最近使用过的SPSS文件数，SPSS默认保存9个最近使用过的文件。

7.临时文件存放路径的选择General标签页中的Temporary Directoly框可以设置SPSS临时文件的存放路径。

临时文件是SPSS在操作过程中所需要的、临时存放信息的文件，一个大的数据文件往往需要比较大的临时文件存放空间。

## <<SPSS旅游统计实用教程>>

### 编辑推荐

《SPSS旅游统计实用教程》是由旅游教育出版社出版的。

<<SPSS旅游统计实用教程>>

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>