

SPSS统计分析基础教程



[SPSS统计分析基础教程_下载链接1](#)

著者:张文彤

出版者:高等教育出版社

出版时间:2004-9

装帧:简装本

isbn:9787040158557

《SPSS统计分析基础教程》内容简介：SPSS是最为优秀的统计软件之一，深受各行业

用户的青睐。为满足广大读者学习统计学入门知识和统计软件入门操作的需求,《SPSS 统计分析基础教程》改变了以往SPSS书籍对统计理论和软件操作“两条主线、各自表述”的编写方式,将两者完全融合起来。全书共分15章,以SPSS 12.0为准,针对统计初学者和SPSS初级用户的需求。以统计理论为主线,详细介绍了在SPSS中的界面操作、数据管理、统计图表制作、统计描述和常用单因素统计分析方法的原理与实际操作。其内容覆盖了目前国内大部分专业本科统计课程的教学范围,并结合SPSS的强大功能做了很好的扩展。各章后均附有参考文献和思考练习题,涉及统计理论的章节还提供了本章小结。全书内容深入浅出,风格简洁明快,是一本难得的统计理论与SPSS操作相结合的教材。

《SPSS统计分析基础教程》可用作各专业本科生和研究生的统计学教材,也可作为SPSS 10~12版的通用入门教材,可供各行业中非统计专业背景的人员以及希望从头学习SPSS软件的人员使用。

作者介绍:

目录: 第一部分 数据管理与软件入门 第1章 数据分析概述与软件入门 1.1 SPSS软件概述 1.2 SPSS操作入门 1.3 数据分析概述 思考与练习 参考文献 第2章 数据录入与数据获取 2.1 数据格式概述 2.2 数据的直接录入 2.3 外部数据的获取 2.4 数据的保存 思考与练习 参考文献 第3章 数据管理 3.1 变量级别的数据管理 3.2 文件级别的数据管理 (一) 3.3 文件级别的数据管理 (二) 思考与练习 参考文献 第二部分 统计描述与统计图表 第4章 连续变量的统计描述与参数估计 4.1 连续变量的统计描述概述 4.2 集中趋势的描述指标 4.3 离散趋势的描述指标 4.4 连续变量统计描述实例 4.5 连续变量的参数估计 思考与练习 参考文献 第5章 分类变量的统计描述与参数估计 5.1 分类变量的统计描述概述 5.2 分类变量统计描述实例 5.3 多选题的统计描述 5.4 分类变量的参数估计 思考与练习 参考文献 第6章 数据的报表呈现 (上) 6.1 SPSS报表概述 6.2 表格入门 6.3 用Original Tables模块制表 思考与练习 参考文献 第7章 数据的报表呈现 (下) 7.1 用Custom Table模块自由制表 7.2 表格的编辑 7.3 表格高级应用技术 思考与练习 参考文献 第8章 数据的图形展示 (上) 8.1 统计图概述 8.2 直方图与茎叶图 8.3 箱图 8.4 饼图 8.5 条图 思考与练习 参考文献 第9章 数据的图形展示 (下) 9.1 线图 9.2 散点图 9.3 其他统计图 9.4 交互式统计图的编辑 9.5 SPSS绘图中的注意事项 思考与练习 参考文献 第三部分 常用假设检验方法 第10章 分布类型的检验 10.1 假设检验的基本思想 10.2 正态分布检验 10.3 二项分布检验 10.4 游程检验 10.5 本章小结 思考与练习 参考文献 第11章 连续变量的统计推断 (一) ——t检验 11.1 t检验基础 11.2 样本均数与总体均数的比较 11.3 成组设计两样本均数的比较 11.4 配对设计样本均数的比较 11.5 本章小结 思考与练习 参考文献 第12章 连续变量的统计推断 (二) ——单因素方差分析 12.1 方差分析入门 12.2 均数间的多重比较 12.3 各组均数的精细比较 12.4 组间均数变化的趋势检验 12.5 本章小结 思考与练习 参考文献 第13章 有序分类变量的统计推断——非参数检验 13.1 非参数检验概述 13.2 两个配对样本的非参数检验 13.3 两个独立样本的非参数检验 13.4 多个独立样本的非参数检验 13.5 多个相关样本的非参数检验 13.6 秩变换分析方法 13.7 本章小结 思考与练习 参考文献 第14章 无序分类变量的统计推断——X²检验 14.1 X²检验基础 14.2 拟合问题——样本率与已知总体率的比较 14.3 相关问题——两(多)个率或构成比的比较 14.4 两分类变量间关联程度的度量 14.5 一致性检验与配对X²检验 14.6 分层X²检验 14.7 本章小结 思考与练习 参考文献 第15章 相关分析与回归分析 15.1 相关分析简介 15.2 简单相关分析 15.3 偏相关分析 15.4 Distances过程 15.5 简单回归分析 15.6 本章小结 思考与练习 参考文献 附录I SPSS 13版新增功能介绍 附录2 SPSS函数一览表 附录3 各种情形下最常用统计检验方法索引 附录4 统计术语英汉名词对照表 SPSS产品简介

• • • • • [\(收起\)](#)

[SPSS统计分析基础教程_下载链接1](#)

标签

spss

统计

统计学

SPSS统计分析基础教程

数据分析

spss实用教程

心理学

社会学

评论

这类书应该三类一起看，一类是统计应用的理论，一类是实例的综合运用，一类就是这个。

其实。东西不错。高杆过米国好多百分点。但是。。为虾米会讲课的教授不讲这一门呢
。。

很优秀的教材

为嘛这个软件没汉化的！！上课好辛苦

暖。

学SPSS一定要看这本书

实例写的太简单了，让人无法理解。

其实还不错哇

哦呵呵，居然有这本书，哪天写个书评吐槽一下

(:3」 ∠) 我又回到了只会用描述分析的初学状态。

==大一重现么。。

我认认真真地看了一个月，对照着卢淑华老师的社会统计学，笔记做了好几十页。极力推荐，同类教材中最好的，没有之一。

阿弥陀佛这是工具书

好好学习~day day up

够实在!

姑娘，您是哪位呢？好奇呀。怀念spss青年

不错的入门教程!

我们的教材啊啊啊!!!

15分get~

强烈推荐。

[SPSS统计分析基础教程_下载链接1](#)

书评

基础教程部分与其他同类书籍比起来能提出更精细的东西，而且都是十分关键和实用的东西，不是那种白痴不用说都能明白的地方还在那自恋的来回磨叽的书。比如开始变量标签部分，就提出了“测量”标签的用法和叙述，这在很多书中是一笔带过的，但我觉得这个地方比较模糊，书中给...

其实学习软件，打开界面，看看工具栏，再自己运行一下数据就掌握了基础课程中的所有内容。。。。

对于软件学习，要买就得买高级教程，嗯，写的好的高级教程。。。

[SPSS统计分析基础教程_下载链接1](#)