

<<体育统计与SPSS>>

图书基本信息

书名：<<体育统计与SPSS>>

13位ISBN编号：9787500922445

10位ISBN编号：7500922442

出版时间：2002-12

出版单位：人民体育出版社

作者：王晓芬 编

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>

<<体育统计与SPSS>>

内容概要

体育统计是理论统计学的方法在体育领域中的应用，它以体育运动中随机现象的规律性为研究对象，提供实验设计、收集、整理和分析数据资料的方法，是从事体育科学研究必不可少的一种工具。同时，体育统计作为体育院校的专业基础课之一，它不仅直接影响学生进行科学研究的能力，而且也影响学生对相关课程的学习。

目前已有很多体育统计的教学和有关体育统计方法的专著，也有多种版本关于介绍SPSS的书籍。我们发现，体育统计的教材与专著常常因涉及一些复杂的运算过程，使一些学生和科研人员望而生畏；而SPSS的有关书籍则又难以很好结合体育运动训练、竞赛及科学研究的实践，针对性不强。

《体育统计与SPSS》一书尝试将体育统计的基本理论与SPSS的具体使用有机结合起来，使读者在运用SPSS进行体育统计分析时，既能了解相应统计方法的理论基础，又可快速得到统计分析的结果；对所涉及的统计过程以及输出结果也进行了详细的解释或说明；借助SPSS图形或表格，使抽象的问题直观化、复杂的问题简单化，同时也使简单的操作具有科学理论的指导。

<<体育统计与SPSS>>

书籍目录

第一章 体育统计与SPSS概述 第一节 体育统计学的研究对象与内容 第二节 统计学的研究方法 第三节 SPSS统计软件及其特点第二章 体育统计的有关概念 第一节 总体与样本 第二节 统计资料与测量误差 第三节 概率与概率分布 第四节 参数估计与假设检验第三章 SPSS数据输入与编辑 第一节 数据编辑器 第二节 数据输入 第三节 数据文件的编辑 第四节 数据文件的存取第四章 SPSS数据整理 第一节 计算生成新变量 第二节 数据重编码 第三节 产生计数新变量 第四节 样品排序、定秩与选择第五章 描述统计 第一节 描述统计的基本概念 第二节 频数分布与描述统计 第三节 数据考察 第四节 多维频数分布表第六章 均数比较 第一节 分组计算描述统计量 第二节 T检验的理论背景 第三节 T检验的操作程序第七章 方差分析 第一节 方差分析概述 第二节 单因子方差分析的操作程序 第三节 多因素方差分析的操作程序 第四节 协方差分析的操作程序第八章 非参数检验 第一节 卡方检验 第二节 样本分布检验 第三节 独立样本的检验 第四节 相关样本的检验第九章 相关与回归 第一节 相关分析概述 第二节 相关分析的操作程序 第三节 回归分析概述 第四节 回归分析的操作程序第十章 聚类与判别分析 第一节 聚类分析概述 第二节 快速样品聚类的操作程序 第三节 分层聚类的操作程序 第四节 判别分析概述 第五节 判别分析的操作程序第十一章 因子分析 第一节 因子分析概述 第二节 因子分析的操作程序附：词汇表主要参考文献

<<体育统计与SPSS>>

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>