

<<体育统计学>>

图书基本信息

书名：<<体育统计学>>

13位ISBN编号：9787040217841

10位ISBN编号：7040217848

出版时间：2007-7

出版范围：高等教育

作者：丛湖平

页数：249

字数：270000

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>

<<体育统计学>>

内容概要

《体育统计学（第二版）》由丛湖平主编，是在1998年版基础上修订而成。

全书着重介绍体育统计学的基本原理、方法以及相关的应用案例。

主要内容包括统计学的常用概念、统计资料的收集与整理、相对数与动态分析、正态分布及其应用、统计推断、方差分析、相关分析、回归分析、R型聚类和Q型聚类分析。

《体育统计学（第二版）》在考虑统计学知识系统连续性的基础上，采用研究案例的辅助性引导方法和SPSS分析程序的介绍，使本教材更具针对性和实用性。

<<体育统计学>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 体育统计及其研究对象
- 第二节 体育统计在体育活动中的作用
- 第三节 体育统计中的若干基本概念
- 第一章习题

第二章 统计资料的收集与整理

- 第一节 统计资料的收集
- 第二节 统计资料的整理
- 第二章习题

第三章 样本特征数

- 第一节 集中位置量数
- 第二节 离中位置量数
- 第三节 珀匀合成计算与S的合成计算
- 第四节 平均数和标准差在体育中的应用
- 第三章习题

第四章 相对数与动态分析

- 第一节 相对数
- 第二节 动态分析
- 第三节 动态分析方法在体育中的应用
- 第四章习题

第五章 正态分布

- 第一节 正态分布的概念与性质
- 第二节 正态分布表的使用
- 第三节 正态分布理论在体育中的应用
- 第五章习题

第六章 统计推断

- 第一节 参数估计
- 第二节 假设检验的基本思想及步骤
- 第三节 几种常用的检验方法
- 第四节 假设检验方法在体育中的应用
- 第六章习题

第七章 方差分析

- 第一节 方差分析的基本概念
- 第二节 单因素方差分析
- 第三节 平均数的多重比较
- 第四节 双因素方差分析
- 第五节 方差分析法在体育中的应用
- 第七章习题

第八章 相关分析

- 第一节 相关分析的概念与性质
- 第二节 相关系数的计算与检验
- 第三节 等级相关
- 第四节 偏相关与复相关
- 第五节 相关分析在体育中的应用
- 第八章习题

<<体育统计学>>

第九章 回归分析

第一节 回归分析的概念与功能

第二节 一元线性回归方程

第三节 多元线性回归方程

第四节 逐步回归

第五节 回归分析方法在体育中的应用

第九章习题

第十章 聚类分析

第一节 尺型聚类分析

第二节 Q型聚类分析

第十章习题

第十一章 统计表与统计图

第一节 统计表

第二节 统计图

第十一章习题

附表常用数理统计分析表

附表1 正态分布表

附表2 2分布上侧临界值表

附表3 t检验临界值表

附表4 F检验临界值表

附表5 多重比较q值表(一)

附表6 多重比较q值表(二)

附表7 相关系数临界值表

附表8 等级相关系数临界值表

附表9 随机数表(一)

附表10 随机数表(二)

附录 SPSS简介

附录1 常规统计量计算

附录2 假设检验

附录3 单因素方差分析

附录4 相关分析

附录5 回归分析

附录6 聚类分析

附录7 统计图

参考书B

<<体育统计学>>

编辑推荐

<<体育统计学>>

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>