

<<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。

## &lt;&lt;体育统计学&gt;&gt;

## 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  $\chi^2$ 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

### 参考书目

<<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>