第一图书网, tushu007.com

<<实用体育统计>>

图书基本信息

书名：<<实用体育统计>>

13位ISBN编号：9787810039277

10位ISBN编号：781003927X

出版时间：1997-08

出版时间：北京体育大学出版社

作者：祁国鹰

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

第一图书网, tushu007.com

<<实用体育统计>>

书籍目录

目录
第一章 绪 论
第一节 体育统计的性质和作用
第二节 体育统计中应注意的几个问题
第三节 有关观测数值的一些概念和规定
习题一
第二章 抽 样
第一节 概率的基本概念
第二节 随机变量
第三节 总体与样本
第四节 抽样方法
第五节 抽样误差
第六节 抽样数目的确定
第七节 样本资料的整理
习题二
第三章 统计参数
第一节 算术平均数
第二节 中位数
第三节 标准差
第四节 离差系数
第五节 大样本资料的统计参数简捷计算法
习题三
第四章 正态分布
第一节 正态分布曲线的形式
第二节 正态分布曲线的特征
第三节 正态分布表
第四节 统计资料的正态性检验
第五节 可疑数据的舍取
第六节 正态分布理论在体育中的两个应用
习题四
第五章 体育中的评分方法
第一节 分布位置百分
第二节 名次百分
第三节 标准百分
第四节 累进计分
习题五
第六章 总体参数估计
第一节 t分布
第二节 t值表
第三节 标准误
第四节 总体平均数的区间估计
第五节 总体比例数的区间估计
习题六
第七章 假设检验
第一节 基本概念

第一图书网, tushu007.com

第二节 一个正态总体均数的假设检验
第三节 两个正态总体均数的假设检验
第四节 关于比率之间差别的假设检验
第五节 关于方差齐性的假设检验
第六节 方差不齐时两总体均数差别的假设检验
第七节 假设检验注意事项及说明
习题七
第八章 方差分析
第一节 单因素多水平的方差分析
第二节 双因素多水平的方差分析
第三节 系统分组的方差分析
第四节 多重比较法
第五节 方差分析小结
习题八
第九章 x2检验
第一节 x2分布与x2表
第二节 两个样本率差别的x2检验
第三节 多个样本率（行×列表）的x2检验
习题九
第十章 相关与回归
第一节 直线相关及相关系数的显著性检验
第二节 一元线性回归分析
第三节 二元线性回归分析介绍
习题十
第十一章 常用统计计算程序
第一节 编制频数分布表程序
第二节 平均数、标准差、标准误、变异系数计算程序
第三节 线性相关系数计算程序
第四节 学生氏T分布检验计算程序
第五节 x2分布检验程序
第六节 多元线性回归分析计算程序
第七节 逐步回归分析计算程序
第八节 N阶回归分析程序
第九节 运动员成绩、名次统计程序

第一图书网, tushu007.com

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