第一图书网, tushu007.com

<<体育统计应用案例>>

图书基本信息

书名：<<体育统计应用案例>>

13位ISBN编号：9787811003567

10位ISBN编号：7811003562

出版时间：2005-6

出版时间：北京体育大学出版社

作者：祁国鹰等主编

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

<<体育统计应用案例>>

内容概要

本书主要通过资料比较、效果分析、预测控制、指标分析四个方面的丰富案例，介绍了体育统计分析在体育科学研究工作中的应用。

这些案例的介绍与解析体例按照背景资料、问题与解决思路、计算方法、结果与分析、注意事项、方法概述六个层面依次展开；读者根据这些知识的引导进行学习，再通过实践能够有效地提高体育统计应用水平。

本书的读者对象是体育统计工作乾、体育科研人员、体育院校本科高年级学生以及各体育专业的研究生等。

本书可作为体育院校研究生常规体育统计方法课程的教材、本科和研究生体育科研方法课程的辅助教材或教学参考书。

<<体育统计应用案例>>

书籍目录

第1章 资料比较 1.1 教学的比较 案例1：实验班与同年级的比较（U检验） 案例2：实验班与同年级的比较（T检验） 案例3：实验班和对照班的比较（U检验） 案例4：实验班和对照班的比较（T检验） 案例5：实验班和对照班的比较（T检验） 案例6：实验班实验前后的比较（T检验） 案例7：多种教法间的比较（单因素方差分析） 案例8：多种教法间的比较（单因素方差分析） 案例9：总体分布的正态性检验 案例10：班级内学生的比较（独立样本秩和检验） 案例11：班级内学生的比较（独立样本秩和检验） 案例12：实验班实验前后的比较（符号秩和检验） 案例13：实验班实验前后的比较（符号秩和检验） 案例14：多个班级的比较（多个独立样本的秩和检验） 1.2 体质水平比较 案例1：某班与全市身体形态的比较（U检验） 案例2：甲校与全省身体形态的比较（T检验） 案例3：两样同类学生形态的比较（U检检验） 案例4：两班同类学生形态的比较（T检检验） 案例5：实验班前后的比较（自身比较） 案例6：多个班级学生50米跑的比较（单因素方差分析） 案列7：三个班级学生肺活量的比较（单因素方差分析） 1.3 率的比较 案例1：体育达标率的比较（U检验法） 案例2：实验班与对照班体育达标率的比较（四格表法） 案例3：两名排球运动员扣球失误率的比较（U检验法） 案例4：实验组与对照投篮命中率比较（配对比较的符号秩和检验） 案例5：两种不同教学方法的教学效果的比较（X2检验） 案例6：大学生视力低下率的比较分析（多个率的X2检验） 案例7：两校学生运动等级考试通过的比较（率的标准化） 1.4 问卷比较 案例1：大学生人际关系的问卷调查研究 案例2：不同年龄段参加体育活动的动机比较分析 案例3：学生对教学满意度的调查（累计频率检验）第2章 效果分析 2.1 体质评价 案例1：制定反应时指标的评价等级（离差法） 案例2：身体素质指标评价（标准分法） 案例3：机能和素质评价（百分位数法） 案例4：立定跳远成绩评价（累计进分析） 案例5：身体素质综合评价（分数累加法） 2.2 考试质量评价…… 2.3 教学评价第3章 预测控制 3.1 身高预测 3.2 成绩预测 3.3 生长发育动态分析第4章 指标分析 4.1 筛选指标 4.2 确定指标权重附表

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