

图书基本信息

书名：<<运动人体科学研究中的数据处理与分析>>

13位ISBN编号：9787564400125

10位ISBN编号：7564400129

出版时间：2009-6

出版时间：崔玉鹏 北京体育大学出版社 (2009-06出版)

作者：崔玉鹏

页数：364

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>

## <<运动人体科学研究中的数据处理与>>

### 内容概要

《运动人体科学研究中的数据处理与分析》可以作为运动人体科学专业的研究生、本科学生的教材或者辅助教材，教练员、运动员以及体育科学研究人员的辅助读物。

为了提高运动人体科学及其相关专业的工作者、学生、教练员或对运动人体科学感兴趣的人员对数据资料的产生和处理过程的认识，增强科学研究中对数据资料的处理与分析能力，满足运动人体科学研究人员的需求，与国际接轨，产出高水平的科学研究成果，以及培养严谨的科研态度与思维方式，编写了《运动人体科学研究中的数据处理与分析》一书。

全书内容包括八章三个部分，基本上是按观察研究或实验研究的程序进行安排的，即第一部分是数据的产生，第二部分是数据资料的组织，第三部分是从数据资料中得出结论。

## <<运动人体科学研究中的数据处理与>>

### 书籍目录

导论 数据的产生第1章 抽样方案教学目标相关概念1 抽样的基本要素2 单纯随机抽样(SimpleRandomsampling, SRS)3 一个样本反映出的总体信息4 可信的声明5 现实生活中抽样碰到的问题6 更多抽样设计方案7 数据资料的道德规范本章小结复习题撰写项目参考文献第2章 实验研究教学目标相关概念1 做实验的目的2 随机对照实验设计3 实践中的实验4 其他的实验设计方案5 公共政策实验研究6 伦理观和实验研究本章小结复习题撰写项目参考文献第3章 测量实施教学目标相关概念1 测量的有效性和无效性2 测量的精确与不精确3 测量的比例尺(刻度尺)4 数字的误导本章小结复习题撰写项目参考文献 数据资料的组织第4章 描述数据资料的分布教学目标相关概念1 展示数据资料2 显示分布3 测量中心点或者平均值4 测量扩展范围或者是变异性5 正态分布本章小结复习题撰写项目参考文献第5章 理解相关关系教学目标相关概念1 二维表格2 散点图和相关关系3 因果关系问题4 回归和预测本章小结复习题撰写项目参考文献 从数据资料中得出结论第6章 概率：机会的语言教学目标相关概念1 什么是概率2 处理机会3 通过模拟发现概率4 彩票抽奖的期望值本章小结复习题撰写项目参考文献第7章 推断：令人信服的结论教学目标相关概念1 有把握的估计2 比率和平均值的置信区间3 统计学上的显著性4 比率和平均值的显著性检验5 对统计学显著性的理解本章小结复习题撰写项目参考文献第8章 统计方法在实验中的应用教学目标相关概念1 实验设计与实验的统计设计2 简单比较实验3 单因素实验设计：方差分析本章小结复习题撰写项目参考文献附录1 随机数字表附录2 正态分布的百分位数附录3 正态分布的临界值附录4 t分布的百分位数附录5  $\chi^2$ 分布的百分位数附录6 F分布的百分位数

编辑推荐

《运动人体科学研究中的数据处理与分析》可以作为运动人体科学专业的研究生、本科学生的教材或者辅助教材，教练员、运动员以及体育科学研究人员的辅助读物。

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>