

<<医药数理统计>>

图书基本信息

书名：<<医药数理统计>>

13位ISBN编号：9787506749756

10位ISBN编号：7506749750

出版时间：2011-5

出版时间：詹雪峰 中国医药科技出版社 (2011-05出版)

作者：詹雪峰

页数：101

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>

<<医药数理统计>>

内容概要

《全国医药中等职业教育药学类规划教材：医药数理统计》共4个单元，以数据收集、处理、分析与推断为主线，系统地介绍了医药数理统计的基本知识与基本方法，紧密结合实例讲解了数理统计在医药卫生领域的实际应用和具体操作，配有图表，直观易懂。可供医药中等职业学校药学专业使用，亦可作为药品行业职工继续教育和培训的教材。

<<医药数理统计>>

书籍目录

第一单元 数据的收集整理 第一节 数据收集整理 一、数据收集 二、数据整理 三、数据分布特征的描述 第二节 统计图表 一、统计图 二、统计表 第三节 概率论基本知识 一、随机事件与概率 二、概率的性质及基本公式 第四节 用Excel作统计图 一、绘制条形图 二、绘制圆形图 三、绘制直方图和折线图 习题一

第二单元 数据的处理 第一节 概率分布 一、离散型随机变量分布 二、连续型随机变量分布 第二节 数字特征 一、数学期望 二、方差与标准差 第三节 医药卫生行业中的数据 处理 第四节 用Excel计算数字特征 一、计算期望 二、计算方差和标准差 习题二

第三单元 数据分析与推断(一) 第一节 抽样分布 一、数理统计基本概念 二、抽样分布 第二节 参数估计 一、点估计 二、区间估计 第三节 医药卫生行业中的数据估计 第四节 用Excel计算分布与置信区间 一、用Excel计算分布 二、用Excel计算置信区间 习题三

第四单元 数据分析与推断(二) 第一节 假设检验 一、假设检验问题及原理 二、假设检验的一般步骤 第二节 参数假设检验 一、单个正态总体参数假设检验 二、两个正态总体参数假设检验 第三节 方差与回归分析简介 一、方差分析 二、线性回归分析 第四节 医药卫生行业中的数据检验与分析 第五节 用Excel进行参数检验与回归分析 一、用Excel进行参数检验 二、用Excel进行回归分析 习题四

附录 常用统计表 附录1 标准正态分布表 附录2 χ^2 分布表 附录3 t分布表 附录4 F分布表 附录5 相关系数临界值表 参考文献

<<医药数理统计>>

编辑推荐

詹雪峰主编的《医药数理统计》通过大量的实际例子着重阐明医药数理统计的基础理论、基本知识和基本计算技能。

书中图文并茂，直观易懂。

以数据收集、处理、分析与推断作为主线，将抽象的数理统计的基础理论融入各单元之中。

随着计算机软件在统计中的广泛应用，数理统计中大量繁琐的计算得以轻松解决，书中对这方面的内容也进行了描述。

各单元的最后一节以学生比较熟悉的Excel软件来讲授如何应用现代技术处理数理统计的方法，希望对学生日后从业有所帮助。

为帮助学生巩固所学的知识，还配有适量的课堂目标检测题和适量的习题。

为了提高学生学习医药数理统计的兴趣，每单元后选录了一些趣味性较强的小故事，供读者学习思考。

本书适合医药类中等职业学校学生使用。

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>