

<<医药应用统计>>

图书基本信息

书名：<<医药应用统计>>

13位ISBN编号：9787030142719

10位ISBN编号：7030142713

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：高祖新尹勤

页数：207

字数：323000

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>

## <<医药应用统计>>

### 内容概要

本书作为医药高职高专系列的基础课教材，全面介绍了数据处理、基础概率、统计应用的原理和常用方法以及计算机在统计中的应用等内容，主要包括数据的描述和概括、概率论基础、抽样分布、参数估计、参数的假设检验、方差分析、正交设计、相关与回归分析等部分。

本书针对医药高职高专学生的接受能力和理解程度，叙述力求通俗易懂、简明扼要，富有启发性，应用性强，便于自学。

本书注重对学生的基础知识的训练和综合应用能力的培养，各章配以丰富的实例、适当的思考与练习题及上机训练题等，并附有参考答案或提示，便于教师和学生使用。

本书可作为高职、高专学生及有关专业学生学习“概率统计”（或“数理统计”）基础课的教材或教学参考书，也可供各类专业人员特别是医药卫生工作者自学或参考。

## &lt;&lt;医药应用统计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据的描述和概括 1.1 统计数据的计量测度和类型 1.2 统计数据的整理和显示 1.3 数据分布特征的统计概括 1.4 统计数据的直观描述：统计图 1.5 用Excel进行数据整理与统计作图第2章 概率论基础 2.1 随机事件和概率 2.2 随机变量及其分布 2.3 用Excel进行常用分布的概率计算第3章 抽样分布 3.1 总体、样本和统计量 3.2 抽样分布 3.3 用Excel进行 $\chi^2$ 、t、F分布的计算第4章 参数估计 4.1 点估计 4.2 区间估计 4.3 用Excel求参数的置信区间第5章 假设检验 5.1 假设检验的基本概念 5.2 单个正态总体参数的假设检验 5.3 两个正态总体参数的假设检验 5.4 总体比例的假设检验 5.5 假设检验中的P值问题 5.6 用Excel进行参数的假设检验第6章 方差分析 6.1 单因素方差分析 6.2 双因素方差分析 6.3 用Excel进行方差分析第7章 正交设计 7.1 正交表与试验设计 7.2 正交试验的直观分析法 7.3 正交试验的方差分析第8章 相关与回归 8.1 相关分析 8.2 回归分析 8.3 用Excel进行相关与回归分析附录一 参考答案附录二 常用统计表 附表1 二项分布表 附表2 泊松分布表 附表3 标准正态分布表 附表4 正态分布上侧分位数表 附表5  $\chi^2$ 分布表 附表6 t分布表 附表7 F分布表 附表8 二项分布参数P的置信区间表 附表9 正交表 附表10 检验相关系数  $=0$ 的临界值表参考文献

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>