

<<卫生统计学>>

图书基本信息

书名：<<卫生统计学>>

13位ISBN编号：9787117024013

10位ISBN编号：7117024011

出版时间：2006-11

出版时间：人民卫生出版社

作者：周士楷 主编

页数：202

字数：302000

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>

## &lt;&lt;卫生统计学&gt;&gt;

## 内容概要

全书分十五章，第一章绪论，根据大纲要求，加强了其中基本概念部分的论述；第二章至第十四章讲解基本统计方法，根据目标教学的要求，本书加强了分类资料统计分析方法的介绍，删除了原教材中简捷计算法、多元分析数学演算等内容；第十五章为居民健康统计，新增了寿命表的应用。

教材编写会议期间，经本专业各学科主编研究协调，对大纲内容作少许调整：大纲中半数致死量一章，由《卫生毒理学基础》编写，本书不再保留。

课内实习安排10学时，用于必须在课堂内完成的作业。

为加强统计思维和资料分析能力的培养，将复习思考和作业题附于各章正文之后，供学生课外及时复习思考和练习用，不再在课内安排做练习题之类的“实习课”。

本书中有“\*”号的内容供选学用。

书中例题及练习题的数据引自参考书、各专业杂志或内部资料。

书中插图由陈嘉冰老师绘制，在此一并向有关作者表示衷心的感谢。

书中所有统计资料仅供演算示范或数据处理练习用，不作为有关专业内容的解释依据。

书中统计符号、宿写一律按《中国医学百科全书·医学统计学分卷》的规定使用。

## &lt;&lt;卫生统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 卫生统计工作的步骤 第三节 几个基本概念第二章 数值资料的统计描述 第一节 数值资料的频数分布 第二节 集中趋势指标 第三节 离散程度指标 第四节 正态分布第三章 总体均数的估计和t检验 第一节 均数的抽样误差 第二节 t分布 第三节 总体均数可信区间的估计 第四节 t检验 第五节 进行t检验时应注意的问题第四章 方差分布 第一节 完全随机设计资料的方差分析 第二节 随机区组(配伍组)设计资料的方差分析 第三节 方差分析的基本思想 第四节 多个均数间的两两比较 第五节 方差分析的基本条件与数据变换第五章 分类资料的统计描述 第一节 分类资料的统计描述 第二节 常用相对数 第三节 动态数列 第四节 应用相对数时应注意的问题 第五节 标准化法第六章 二项分布及其应用 第一节 二项分布的概念及应用条件 第二节 二项分布特征 第三节 二项分布的应用第七章 泊松分布及其应用 第一节 泊松分布的概念 第二节 泊松分布的性质 第三节 泊松分布的应用第八章  $\chi^2$ (卡方)检验 第一节 样本率与构成比的比较 第二节 分类资料分层分析——MH  $\chi^2$ 检验 第三节 分类资料的相关分析 第四节 频数分布拟合优度检验 第五节 四格表资料的确切概率法第九章 非参数统计 第一节 非参数统计的概念 第二节 秩和检验第十章 直线相关与回归 第一节 直线相关 第二节 等级相关 第三节 直线回归 第四节 作相关与回归分析时应注意的问题第十一章 多元线性回归简介 第一节 多元线性回归的概念 第二节 多元线性回归分析实例 第三节 多元线性回归分析的若干指标 第四节 多元线性回归的应用第十二章 统计表与统计图 第一节 统计表 第二节 统计图第十三章 调查设计 第一节 调查设计的意义 第二节 搜集资料的计划 第三节 整理资料的计划 第四节 分析资料的计划 第五节 样本含量的估计 第六节 混杂因素干扰的排除第十四章 实验设计 第一节 实验研究的基本要素及实验设计的意义 第二节 实验设计的基本原则 第三节 实验设计方法 第四节 样本含量的估计第十五章 居民健康统计 第一节 生育与计划生育统计 第二节 人口死亡统计 第三节 简略寿命表 第四节 疾病统计附录附表参考书目

<<卫生统计学>>

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>