

## <<卫生统计学方法>>

### 图书基本信息

书名：<<卫生统计学方法>>

13位ISBN编号：9787309034486

10位ISBN编号：7309034481

出版时间：2003-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：曹素华 编

页数：268

字数：260000

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>

## <<卫生统计学方法>>

### 内容概要

本书是公共卫生硕士（MPH）系列教材之一，对象主要是该专业学生及目前在医学卫生领域从事本专业工作的人员。

本书的内容有：基本统计概念，常用抽样分布，计量、计数资料的统计描述，关于总体均数的估计与假设检验，关于总体率的估计与假设检验，相关、回归分析，非参数统计，生存分析，多个研究结果的综合分析等。

对于各种统计方法，除着重讲述有关的概念及分析的思路外，注重介绍有关统计软件的使用，淡化手工计算过程。

书中各统计方法均附有实例，且列出了进行运算的STATA程序，并对程序与输出结果作了详细说明与解释。

还在有关光盘中介绍这些实例的SAS与SPSS的程序与输出结果。

因为MPH系列教材中有专门介绍实验设计与调查设计的教材，故本书没有涉及实验设计与调查设计内容。

由于本书从基本概念讲起，且配有三个常用统计软件（STATA、SAS、SPSS）的相应使用方法，故本书可作为初学者的自学教材，也可作为已学过基本统计方法，但不熟悉统计软件的读者学习统计软件的参考书或工具书。

对本书的光盘感兴趣的读者可与主编所在单位直接联系。

## <<卫生统计学方法>>

### 作者简介

曹素华，女，教授。

1964年毕业于华东师范大学数学系。

1973年起在上海医科大学从事数学、卫生统计教学和研究工作。

曾主编《实用医学多因素统计方法》，参编卫生部规划教材《卫生统计学》、《医学统计学》及《医用统计方法》、《SAS统计分析》等。

赵耐青，男，教

## &lt;&lt;卫生统计学方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪言 第一节 统计在医学研究中的作用 第二节 几个基本概念第二章 统计描述 第一节 频数分布表与频数分布图 第二节 计量资料集中趋势的统计描述 第三节 计量资料离散趋势的统计描述 第四节 计数资料的统计描述 第五节 标准化法 第六节 动态数列及其分析指标 第七节 常用统计图表 思考与练习第三章 三个常用分布 第一节 正态分布 第二节 二项分布 第三节 Poisson分布 思考与练习第四章 总体均数的估计和总体率的估计 第一节 正态总体均数的估计 第二节 总体率的估计 第三节 Poisson总体均数的估计 思考与练习第五章 正态总体均数的假设检验 第一节 假设检验概述 第二节 单个样本均数的t检验 第三节 配对资料均数的t检验 第四节 两个独立样本均数的t检验 第五节 完全随机设计资料的方差分析 第六节 配伍组设计资料的方差分析 第七节 均数的多重比较 思考与练习第六章 Poisson分布总体均数的假设检验 第一节 单个样本均数的检验 第二节 两个样本均数的检验 思考与练习第七章 总体率的假设检验 第一节 单个样本率的检验 第二节 两个样本率的检验 思考与练习第八章 行列表资料的统计分析 第一节 四格表资料的统计分析 第二节 2XC资料的统计分析 第三节 行X列表资料的统计分析 第四节 多个四格表资料的统计分析 思考与练习第九章 线性回归和相关分析 第一节 线性相关 第二节 线性回归 第三节 线性回归模型 思考与练习第十章 非参数统计分析 第一节 配对设计资料差别的符号秩检验 第二节 两个独立样本资料差别的秩和检验 第三节 完全随机设计多组资料差别的秩和检验 第四节 配伍设计的多组秩和检验 第五节 等级相关 思考与练习第十一章 生存分析 第一节 基本概念 第二节 生存率的计算及其标准误 第三节 生存曲线的比较 思考与练习第十二章 多个研究结果的综合分析 第一节 效应指标为OR的Meta统计分析 第二节 效应指标为RR的Meta统计分析 第三节 效应指标为两个率的差值的Meta统计分析 第四节 效应指标为两个均数的差值的Meta统计分析 第五节 效应指标为回归系数 $\rho$ 的Meta统计分析 第六节 标化效应指标的Meta分析 第七节 Meta分析应注意的问题 第八节 有关的公式与方法第十三章 单因素统计分析应注意的问题附录 统计用表 附表1 标准正态分布曲线下的面积, (咧U) 值 附表2 t界值表 附表3 F界值表 附表4 X' 界值表 附表5 T界值表 (配对比较的符号秩和检验用) 附表6 T界值表 (两样本比较的秩和检验用) 附表7 H界值表 (三样本比较的秩和检验用) 附表8 rs界值表

<<卫生统计学方法>>

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>