

<<定性数据分析>>

图书基本信息

书名：<<定性数据分析>>

13位ISBN编号：9787561743492

10位ISBN编号：7561743491

出版时间：2005-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：王静龙

页数：180

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>

<<定性数据分析>>

内容概要

本书共分六章，第一章介绍定性数据的描述性统计分析方法，第二章介绍分类数据的统计推断方法，第三、四和五章介绍交叉分类数据，即列联表的统计推断方法，第六章介绍Logistic线性回归模型。

书中收集、编写了大量的例子，它们反映了定性数据应用的很多方面的问题，也是各种统计方法如何运用的示范。

本书除了作为大学统计专业的教学用书外，还可以作为从事理论研究和应用的统计工作者、教师和学生的参考用书，此外，本书也适宜于进行社会学、心理学、人口学、医学等学科的研究及从事抽样调查的人士阅读，也可以作为这些学科的教学用书。

<<定性数据分析>>

书籍目录

第一章 定性数据 1.1 定性数据 1.2 定性数据的描述性统计 第二章 分类数据的检验 2.1 分类数据的检验 2.2 带参数的分类数据的检验 第三章 四格表 3.1 四格表的检验问题 3.2 独立性检验 3.3 四格表的Fisher精确检验 3.4 Mantel Haenszel χ^2 检验 3.5 四格表的优比检验法 3.6 边缘齐性检验 习题三 第四章 二维列联表 4.1 二维列联表的检验问题 4.2 二维列联表的 χ^2 检验和似然比检验 4.3 相合性的度量和检验 4.4 方表一致性的度量和检验 习题四 第五章 高维列联表 5.1 高维列联表的压缩和分层 5.2 高维列联表的条件独立性检验 5.3 高维列联表的独立性检验 5.4 Cochran-Mantel-Haenszel 和 Breslow-Day 检验 5.5 有偏比较 习题五 第六章 Logistic 回归模型 6.1 Logistic 回归模型 6.2 含有名义数据的 Logistic 回归模型 6.3 含有有序数据的 Logistic 回归模型 习题六 附录 附录1 证明：仅在均匀分布的状态下，G-S 指数和熵都达到最大值 附录2 Pearson χ^2 定理的证明 附录3 证明： $-2\ln(\hat{\theta})$ 与 χ^2 统计量有相同的渐近 $\chi^2(r-1)$ 分布 附录4 证明：式(3.1.1)的渐近分布为 $N(0, 1)$ 附录5 似然比检验统计量的可分解性 附录6 优比和相对危险度 附录7 式(4.4.2)、(4.4.3)和(4.4.5)的证明 附录8 条件独立性检验问题的 χ^2 统计量和似然比检验统计量 参考书目

<<定性数据分析>>

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>