

图书基本信息

书名：<<高级统计学在国境卫生检疫中的应用实例>>

13位ISBN编号：9787502637873

10位ISBN编号：7502637877

出版时间：2013-3

出版时间：裘炯良、郑剑宁 中国计量出版社 (2013-03出版)

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>

## 书籍目录

第一章 传染病监测领域应用研究 第一节 序贯抽样分析法在鼠类携带病原体监测中的应用 一、原理与方法 二、应用实例 三、计算机实现方法 四、讨论 第二节 广义相对危险度模型法在探索流行病发病危险性因素中的应用 一、原理 二、应用分析 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第三节 趋势面分析法在传染性疾病地理分布监测中的应用 一、原理与方法 二、应用分析 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第四节 应用灰色模型研究疟疾在我国的流行趋势 一、资料与方法 二、结果 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第五节 应用圆形分布法分析肾综合征出血热在我国的季节性分布规律 一、资料与方法 二、结果 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第六节 调整人群归因危险度在口岸流行病学调查研究中的应用 一、原理与方法 二、应用实例 三、讨论 第二章 卫生处理领域应用研究 第一节 卫生处理药剂的毒力测定评价法研究与应用 一、原理与方法 二、应用实例 三、讨论 第二节 杀虫剂毒力快速筛选法研究与应用 一、材料与方法 二、结果 三、讨论 第三节 基于响应面模型的硫酰氟熏蒸灭鼠、除虫条件优化研究 一、材料与方法 二、结果 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第四节 杀虫剂复配最佳增效配方的快速筛选评价研究与应用 一、材料与方法 二、结果 三、讨论 第五节 硫酰氟熏蒸有效剂量的运算方法研究与应用 一、相关概念 二、与熏蒸剂量关联的因素 三、熏蒸剂量的计算 四、应用 第六节 二元复配杀虫剂联合作用的等效线图评价法与应用 一、材料与方法 二、结果 三、讨论 第七节 硫酰氟精确熏蒸技术与应用 一、原理与方法 二、结果 三、讨论 第三章 卫生监督领域应用研究 第一节 捕获—标记—再捕获法在鼠种群数量测定中的应用 一、基本原理 二、应用技术及实例 三、讨论 第二节 TOPSIS法在医学媒介生物截获绩效综合评价中的应用 一、资料与方法 二、结果 三、讨论 四、SAS程序代码节选 第三节 加权秩和比法综合评估外来医学媒介生物检出绩效 一、资料与方法 二、结果 三、讨论 四、SAS计算程序代码 第四节 质量控制图法分析入境集装箱医学媒介生物疫情截获变化趋势 一、资料与方法 二、结果与分析 三、讨论 第五节 国际航行船舶外来医学媒介生物传入风险的Bayes判别分析 一、对象与方法 二、结果 三、讨论 第六节 四种卡方显著性检验方法在口岸食源性疾病暴发流行溯源调查中的应用研究 一、原理与方法 二、实例演算 三、讨论 第四章 检疫查验领域应用研究 第一节 全球外来医学媒介生物截获统计地图绘制 一、材料与方法 二、结果 三、讨论 第二节 国际航行船舶外来医学媒介生物传入风险的多元Logistic回归分析 一、对象与方法 二、结果 三、讨论 第三节 主成分改进的Logistic回归模型方法在流行病学分析中的应用 一、原理与方法 二、应用分析 三、讨论 第四节 计算机辅助集装箱检验检疫风险分析系统的设计与研究 一、引言 二、系统设计 三、应用效果 第五节 BP人工神经网络在国境卫生检疫领域中的应用研究 一、原理和方法 二、结果 三、讨论 四、SAS计算程序代码 第六节 外来医学媒介生物输入风险因素的Meta分析 一、材料与方法 二、结果 三、讨论

## <<高级统计学在国境卫生检疫中的应>>

### 编辑推荐

裘炯良、郑剑宁主编的《高级统计学在国境卫生检疫中的应用实例》是编者综合多年国境卫生检疫工作经验的基础上编写完成，主要介绍了高级统计学在国境卫生检疫的传染病监测、检疫查验、卫生监督 and 卫生处理四个主要领域中的应用研究实例。

全书共分4章，包含25个研究实例，从高级统计学的原理方法、操作技术、计算机实现等方面进行详细介绍，并结合国境卫生检疫一线的实践案例进行分析说明，对关键环节更是增加了详尽的解释，其中尤其值得\_提的是，将典型研究实例所涉及的计算机程序代码一一列出，以方便读者在阅读本书后参考应用。

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>