

# 《广义线性模型》

## 图书基本信息

书名：《广义线性模型》

13位ISBN编号：9787543219014

10位ISBN编号：7543219018

出版时间：2011-8

出版社：格致出版社

作者：George H. Dunterman, Ann A. O'Connell, Scott Menard, Vani Borooah

页数：380

译者：吴晓刚, 林毓玲, 李俊秀, 赵亮员, 张卓妮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《广义线性模型》

## 内容概要

《广义线性模型》由四本介绍线性模型的小册子组成，它们分别是《广义线性模型导论》、《应用logistic回归分析》、《定序因变量的logistic回归模型》以及《logit与probit：次序模型和多类别模型》。《广义线性模型》集中介绍了社会学研究分析方法中的一个非常有效且重要的数据分析方法，即线性模型。作者通过阐释广义线性模型的概念、基本原则，探讨了从线性模型推广至其他模型的可能路径，并举例比较了不同模型的拟合优度，为读者全面掌握线性模型分析法提供了一个可行的指南。

# 《广义线性模型》

## 作者简介

## 书籍目录

广义线性模型导论

序

第1章 广义线性模型

第2章 一些基础的模型化概念

第3章 经典多元回归模型

第4章 广义线性模型的基本原则

第5章 最大似然估计

第6章 离差和拟合优度

第7章 logistic回归

第8章 泊松回归

第9章 生存分析

第10章 结论

附录

参考文献

译名对照表

应用logistic回归分析

序

第1章 线性回归和应用logistic回归模型

第2章 评估logistic回归模型的统计概要

第3章 解释logistic回归系数

第4章 诊断logistic回归的介绍

第5章 多分类logistic回归及其替代方法

附录概率

注释

参考文献

译名对照表

定序因变量的logistic回归模型

序

第1章 概述

第2章 背景介绍：儿童早期追踪研究

第3章 背景：logistic回归

第4章 定序结果的累积(比例)比数模型

第5章 连续比例模型

第6章 相邻类别模型

第7章 结论

附录一 第3章

附录二 第4章

附录三 第5章

附录四 第6章

注释

参考文献

译名对照表

logit与probit：次序模型和多类别模型

序

第1章 概论

第2章 次序模型

第3章 多类别模型

第4章 STATA程序列表

注释

参考文献

译名对照表

# 《广义线性模型》

## 编辑推荐

《广义线性模型》编辑推荐：线性统计模型（简称为线性模型）是非常重要的统计模型，这一方面是由于它包括了一系列统计模型，诸如线性回归模型、方差分析与协方差分析模型、方差分量模型等等，这些统计模型在国民经济的发展中都有着广泛而重要的应用；另一方面，线性模型的基本理论与方法也为其它统计理论与方法提供了基本的工具。正因为线性模型在理论与应用上具有十分重要的作用。乔治·H.邓特曼等的《广义线性模型》全面而简洁地介绍了线性模型的基础内容，深入浅出、重点突出、讲述详细，方便读者逐步掌握线性模型的基本理论与方法。

# 《广义线性模型》

## 精彩短评

- 1、学logistic回归可以参考
- 2、第一页上面，有个什么《绿皮书的传奇》，里面的analysis of variance居然被翻译成变量分析，这个基本上我国所有的书都叫方差分析。
- 3、文字描述过多，总体感觉还可以！
- 4、讲解不够好，看着太晕，反正不适合我
- 5、建议直接买小册子就行了，这本纸质不太好
- 6、看着有点晕，得有点基础的再看。
- 7、想了解此方面的知识
- 8、这是我长这么大读过的写的最差的数学书。我读了这本书的1/2，实在是无法容忍下去了。这本书是有小册子拼成的，除了第一册还行，剩下的真是让人无法直视。每个小册子的作者都是国外野鸡大学的文科教授，感觉是根本就不知道科技类的书应该怎么写。这一整个系列的书我都不准备买了。
- 9、因果关系是社会科学研究中最重要的逻辑，这本书集合了最基本的因果关系研究方法，是一本非常好的参考书。。
- 10、是这套书中，比较不好的一本。主要是对自己没有多大帮助
- 11、依然是适合文科使用的，我们学校的图书馆怎么了。
- 12、《三国杀扩展包》
- 13、第一本和第四本小册子写得最好。由于是几篇拼凑的，很多内容有重复，好在侧重点不同，葫芦画瓢，社科类都能用。
- 14、书号质量好！
- 15、还是翻译的质量问题。我很好奇译者在下笔之前到底是不是真的读懂了原文。为什么好好的一个英语句子，从他们那里转述出来，就变得看不明白了呢？只是浏览了《定序因变量的logistic回归模型》，如果是我以偏概全，抱歉。第一次送来的那本装订质量有问题，卓越的退换速度很快，赞一个。

# 《广义线性模型》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)