

<<应用线性回归>>

图书基本信息

书名：<<应用线性回归>>

13位ISBN编号：9787503723469

10位ISBN编号：7503723467

出版时间：1998-03-01

出版时间：中国统计出版社

作者：[美] S. Weisberg

页数：350

字数：290000

译者：王静龙,梁小筠,李宝慧

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>

<<应用线性回归>>

内容概要

本书中讨论了用于拟合一个响应变量作为一个或多个自变量的函数的模型的回归方法，以供想要将它们应用于数据的读者使用。

中心主题是建立模型，评价拟合及可靠性，并作出结论。

本书主要包括简单线性回归、多元回归、下结论、加权最小二乘法，对拟合失真的检验，广义F-检验及置信椭圆、诊断：残差及影响、诊断：症状及治疗、建立模型：定义新的自变量、建立模型：共线性与变量选择、预测、不完全数据、非最小二乘估计、线性回归的推广。

<<应用线性回归>>

书籍目录

第二版前言

第一版前言

一、简单线性回归

二、多元回归

三、下结论

四、加权最小二乘法, 对拟合失真的检验, 广义F-检验及置信椭圆

五、诊断 : 残差及影响

六、诊断 : 症状及治疗

七、建立模型 : 定义新的自变量

八、建立模型 : 共线性与变量选择

九、预测

十、不完全数据

十一、非最小二乘估计

十二、线性回归的推广

附录

表

参考文献

标题索引

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>