



首页  
概况  
研究机构  
学者介绍  
成果文库  
文献数据  
培训教育  
对外交流

□ 您的位置： 首页 → 数技经济研究杂志 → 简介

## 成分数据偏最小二乘Logistic回归模型及其应用

**【摘要】**成分数据由于存在定和约束和多重共线性，在进行传统的logistic回归建模时遇到了困难。本文在对称logratic变换和偏最小二乘logistic回归技术的基础上，提出了成分数据偏最小二乘logistic回归模型，较好地解决了成分数据的logistic回归建模问题。应用此方法，本文研究了中国三次产业就业结构与人民生活水平之间的关系。结果表明，该模型在有关结构问题的logistic回归建模中具有很好的适用性。

关键词 成分数据 偏最小二乘 logistic回归 就业结构

Search the Web

Find It

地址：北京市建国门内大街5号 邮政编码：100732 电话及传真：010-65125895、010-65137561

版权所有 (c) 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所

联系我们 E-mail to: iqte@cass.org.cn