

<<偏最小二乘回归方法及其应用>>

图书基本信息

书名：<<偏最小二乘回归方法及其应用>>

13位ISBN编号：9787118019759

10位ISBN编号：7118019755

出版时间：1999

出版时间：国防工业出版社

作者：王惠文

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>

## <<偏最小二乘回归方法及其应用>>

### 内容概要

偏最小二乘回归分析是从应用领域中提出的一种新型多元数据分析方法。

近十几年来，它在理论和应用方面都已得到迅速的发展。

偏最小二乘回归分析主要适用于多因变量对多自变量的线性回归建模，并可以有效地解决许多用普通多元性回归无法解决的问题，诸如：克服变量多重相关性在系统建模中的不良作用以及在样本容量小于变量个数的情况下进行回归建模等。

而且它还可以将回归建模、主成分分析及典型相关分析的基本功能有机地结合起来。

本书从适合应用人员理解的角度出发，深入浅出地介绍了偏最小二乘回归分析的最新理论成果和应用技术，其中也包括作者近年来在该领域的研究工作。

## <<偏最小二乘回归方法及其应用>>

### 作者简介

王惠文是北京航空航天大学复杂数据分析中心主任，经济管理学院教授、博士生导师。主要研究经济管理系统中的数据采集、复杂类型数据分析方法、系统评估方法，以及预测方法等。先后主持国家级、部级以及自然科学基金国际合作项目。

出版三部学术专著，发表论文50余篇。

研究成果曾于1996、1999年两次获得中国航空工业总公司科技进步二等奖;1997年获航空基础科学基金优秀项目一等奖；1998年、2000年两次获得国家自然科学基金优秀项目奖；2000年获北京市科技进步三等奖，2000年、2001年两次获得北京政协优秀提案奖。

2000年入选中国教育部《跨世纪优秀人才培养计划》；2001年获得国家杰出青年科学基金。

在教学方面，曾两次获得北航优秀教学成果二等奖等荣誉。

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>