

# 《SAS 编程技术与金融数据处理(配光盘)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2003年07月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787894941244

## 编辑推荐

## 内容简介

本书内容由中外金融数据库、SAS编程技术和金融工具收益计算三大模块组成。中外金融数据库模块介绍了中外著名金融数据库的数据结构及本书所用的数据库。SAS编程技术模块分为五个部分，系统介绍了基于SAS系统的数据加工整理、数据访问、数据管理和数据展现技术，以及SAS系统的开发工具SAS / IML软件。金融工具收益计算模块给出了基于SAS系统的简单金融建模和金融计算。本书的结构及具体内容都经过仔细设计，具有系统性强、层次明确、语言简练的特点。通过大量的例程，让读者轻松掌握数据处理和金融计算的技术。所附光盘中的教学数据库及全套程序集，为本书的学习提供了可靠的实验条件。本书适合多层次多专业的人士阅读，如数学、统计学、经济和金融等专业的本科生、研究生及相应部门的专业人员。

## 作者简介

朱世武，数量经济专业博士、金融工程专业博士后。清华大学经济管理学院国际贸易与金融系副教授，中国金融学会金融工程专业委员会委员，清华大学中国金融研究中心金融数据中心技术负责人。主要研究兴趣为固定收益、风险管理、金融统计、金融计算与数据挖掘。讲授过的课

## 目录

### 第一部分 中外金融数据库

#### 第1章 金融数据库介绍

##### 1.1 CRSP

##### 1.1.1 CRSP简介

##### 1.1.2 股票数据库结构

##### 1.1.3 股票数据文件描述

##### 1.1.4 指数数据库结构图

##### 1.1.5 指数数据文件描述

##### 1.2 路透(Reuter)

##### 1.2.1 路透终端

1.2.2 终端屏幕

1.2.3 报价

1.2.4 财经快讯

1.2.5 图表

1.2.6 其他

1.3 其他数据库

1.3.1 COMPUSTAT

1.3.2 PACAP

1.3.3 DATASTREAM

1.3.4 IBES

1.3.5 SDC

1.3.6 GOvPX

1.3.7 BLOOMBERG

1.3.8 巨灵

1.4 本书教学金融数据

1.4.1 教学数据库(FDATA)

1.4.2 证券基础数据库(STOBASE)

1.4.3 个股数据库(STOINDIV)

1.4.4 复权个股数据库(STOINDIF)

1.4.5 股票高频数据库(HFDATA)

第二部分 SAS编程基础

第2章 SAS系统快速入门

2.1 SAS系统简介

2.1.1 概况

2.1.2 SAS功能模块

2.1.3 SAS模块功能分类

2.1.4 SAS系统特点

2.1.5 SAS技术应用层次

2.1.6 本章目的

2.2 SAS系统工作环境

2.2.1 SAS工作界面

2.2.2 SAS窗口

2.2.3 其他界面

2.2.4 浏览文件

2.2.5 数据库操作

2.2.6 创建文件快捷方式

2.2.7 功能键

2.3 存取与管理数据

2.3.1 浏览和编辑数据

2.3.2 导出数据

2.3.3 导入数据

2.3.4 创建查询

## 2.4 展现数据

### 2.4.1 产生HTML输出

### 2.4.2 以报表形式显示数据

### 2.4.3 用汇总报表显示数据

## 2.5 分析数据

### 2.5.1 一维数据分析

### 2.5.2 盒形图

### 2.5.3 马赛克图

### 2.5.4 二维数据分析

### 2.5.5 三维数据分析

### 2.5.6 回归分析

.....

第三部分 SAS数据窗口

第四部分 SAS高级编程技术

第五部分 SAS数据管理与展现

第六部分 SAS/IML编程技术

第七部分 金融工具收益计算

附录1 路透系统操作指南

附录2 SAS函数与功能

附录3 IML函数与语句

参考资料与网站

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)