第一图书网, tushu007.com

<<SAS 9.2从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<SAS 9.2从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121142840

10位ISBN编号：7121142848

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：杨池然 仲文明 周志勇

页数：396

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

第一图书网, tushu007.com

<<SAS 9.2从入门到精通>>

内容概要

《sas 9.2从入门到精通》以sas 9．2为开发平台，通过sas与关系数据库oracle相结合的应用，与实际开发应用案例相结合，详细讲解sas编程基础语法、数据步处理机制、数据步对各类外部文件处理、sas数据集数据装载到oracle数据库、oracle数据库数据生成sas数据集、过程步处理机制、常用统计过程、sql过程、ods输出控制、数据挖掘、sas编程效率优化和综合案例分析。

每个章节和知识点都提供了实际应用中的经典案例，添加详细的注释和程序解读，旨在帮助初学者和有经验的读者更深入地掌握sas编程语言。

sas数据文件处理和数据集处理及sas编程效率优化是所有模块都需要的知识点，其中sas编程效率优化、sas与关系数据库oracle结合的实际应用案例、数据挖掘和经典程序综合讲解与分析是本书的一个亮点。

《sas 9.2从入门到精通》适合金融、统计学、经济、数学和计算机等专业的读者阅读，也可作为各类sas工作者的参考用书和学校教材。

第一图书网, tushu007.com

<<SAS 9.2从入门到精通>>

书籍目录

第1章 sas概述
1.1 sas发展历史与应用领域
1.2 sas模块和处理流程
1.3 sas 9.2新特性
1.4 sas 9.2安装步骤与启动
1.5 sas开发工具与操作界面
1.6 sas程序书写要求
第2章 sas编程语言
2.1 sas逻辑库
2.2 sas编程语法
第3章 sas 9.2函数
3.1 函数概述
3.2 函数综合应用案例
第4章 sas数据步的建立
4.1 数据步概述
4.2 数据步读dat格式文件建立数据集
4.3 数据步读excel格式文件建立数据集
4.4 数据步读主机cobol语言生成文件建立数据集
4.5 数据步读txt格式文件建立数据集
4.6 数据步读入cards或datalines语句建立数据集
4.7 oracle数据库表中的数据建立数据集
4.8 批量文件处理案例
第5章 sas过程步应用
5.1 过程步概述
5.2 信用卡风险分析案例
第6章 sql过程
6.1 sql概述
6.2 数据操纵语句
6.3 sql过程与oracle数据库连接
6.4 sql过程索引应用
6.5 sql过程综合应用案例
第7章 sas输出控制
第8章 数据装载与数据集管理
第9章 宏过程
第10章 常用过程
第11章 数据挖掘
第12章 sas编程优化与调用
第13章 经典程序综合讲解与分析
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：第1章 SAS概述SAS最初是“ Statistics Analysis System ”三个英文单词的简写，随着SAS的发展，SAS已经不再单是一个统计软件，原来的三个英文单词已经不能更好地描述SAS，现在普遍称为“ Statistics Analysis System ”三个英文单词的简写，发展成为一个组合软件系统。
本章主要讲解SAS语言和SAS工具的发展历史及SAS软件各个模块在各个应用领域的应用概况。
通过本章的学习让初学者了解如何学习和运用SAS语言和SAS工具，可以整体把握SAS语言和SAS工具的架构，知道哪些是学习的重点，哪些是必须掌握的，并根据应用需求学习SAS对应的模块。
1.1 SAS发展历史与应用领域SAS软件从20世纪70年代诞生到成为世界公认的国际标准软件，足以说明了SAS的强大功能和应用领域的广泛性。
随着时间的发展，SAS语言和SAS工具将越来越强大，只会在原来的基础上提升功能，改善应用，而不会过时。
因为SAS系统是把数学理论和实际应用结合起来的一个组合软件系统。
1.1.1 SAS发展历史SAS（Statistics Analysis System）软件是在20世纪70年代由北卡罗莱纳州立大学编写出来的，最初是北卡罗莱纳州立大学两个学生编制了程序，当时用来处理数据，做生物分析用。
随着SAS的发展，SAS研究院于1975年成立。
SAS公司逐渐发展壮大，现在已经成为世界最大的独立软件公司之一。
SAS从版本5系列发展到现在的最新版本9系列，随着版本的发展，SAS内部自带函数和过程一直在增加，功能逐渐强大和完善，图形化的操作也变得更灵活。
最新版本9系列中，SAS9.2 开始支持自定义函数，这是SAS软件的一个大跳跃，也是SAS9系列的一个突出点，显示了SAS的强大功能。
1.1.2 SAS应用领域SAS主要应用在金融、数学、通信、经济、生物医药、教育机构和科研院所等领域。现在全世界很多国家都在运用SAS。
SAS在金融领域可以用来做风险分析，信用卡开卡的评分系统，底层数据抽取、转换与装载的工作，简称为ETL（Extract,Transform and Load），处理大数据量的数据。
在BI（Business Intelligence，商业智能）方面，SAS通过前端展现工具SAS/Enterprise Guide（简称EG）用于报表的开发，SAS/EG组件就是用来开发报表的组件。
在统计分析领域，SAS是世界上公认的最具权威的统计分析工具之一，其统计分析指标得到国际公认。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《SAS 9.2从入门到精通》结合作者杨池然、仲文明、周志勇多年的实践和处理大数据量的数据经验而写。
让初学者知道如何入门，如何提高兴趣，语言基础是关键。
《SAS 9.2从入门到精通》结合开发应用案例讲述，使读者更能深刻理解SAS语言，而不是一开始就把大家带入统计领域。
《SAS 9.2从入门到精通》重点对SAS的核心模块BASESAS（SAS所有产品的基础模块）、SAS/ACCESSTOPCFILES（用于读取和生成多种格式的文件模块）、SAS/ACCESS（该模块提供SAS软件访问各类数据库的接口）和SAS/EM（企业数据挖掘模块）进行详细讲解，并结合ORACLE关系数据库进行介绍。
书中对用SAS读取各类数据文件进行了详细的讲解并给出了每一个类型文件的实例，以帮助读者理解SAS读取各类数据文件的方法。
《SAS 9.2从入门到精通》通过实例来讲解SAS与数据库互相结合的奥妙，使读者能够深入理解SAS在实际中的应用价值。

第一图书网, tushu007.com

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