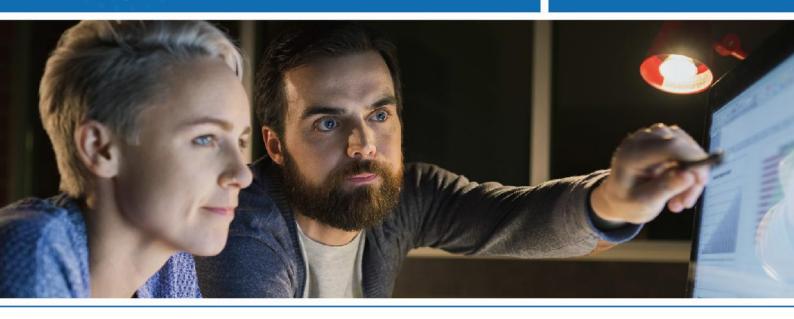
Learn SAS[®] 培训 | 认证 | 大赛









SAS®编程培训

Base SAS 软件是应用一种容易掌握且使用灵活的程序语言的基础环境, 也是服务于 SAS 解决方案的基础模块。

基础入门

SAS*编程介绍: 概要SAS*编程1: 要点

· SAS 编程2: 数据操作技术

• SAS 认证复习: Base Programming Exam for SAS 9

SAS®编程进阶

· SAS* 编程3: 高级技巧与效率

SAS'SQL 1: 要点SAS'宏语言1: 要点

· SAS 宏语言2: 高级技巧

·探索使用SAS' Studio 进行SAS' 编程

•探索使用SAS®数据集并为 Microsoft Excel 创建 ODS 文件

· SAS* 编程技能进阶

SAS[®] 高性能编程

·初识SAS'与 Hadoop

• DS2 编程: 要点

· DS2 编程要点与 Hadoop

创建图表和报表生成

·SAS 报表制作 1: 要点

· ODS图表: 要点

· SAS*/GRAPH: 要点

·使用SAS*/GRAPH 生成地图

基础工具

SAS Enterprise Guide 培训

通过易于使用的、图形化的视窗拖拽界面,实现SAS°软件强大的分析能力。

基础入门

- · SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告
- · SAS' Enterprise Guide 2: 高级任务和查询
- · SAS Enterprise Guide 高级编程
- 使用 SAS Enterprise Guide 创建报告与图表

技能提升

- · SAS' Enterprise Guide: 方差分析, 回归与逻辑回归
- SAS' Office Analytics 与 SAS' Enterprise Guide 管理

SAS Grid Manager 培训

实现分析环境承载能力及处理能力最优化。

基础入门

- · SAS' 在 Grid上进行SAS'编程
- · SAS' Grid manager: 管理

技能提升

- · 基于SAS 平台套件的SAS 企业调度
- · SAS* 平台管理: 速成手册







统计学分析培训

借助业界领先的创新方法,帮助您完成统计 分析和对SAS^{*}程序及SAS^{*}Enterprise Guide的数据解读。

基础入门

- 统计学1: 介绍方差分析, 回归与逻辑回归
- SAS Enterprise Guide: 方差分析, 回归与逻辑回归

技能提升

- · SAS' 统计学2: 方差分析与回归
- · SAS 使用逻辑回归分析分类数据
- 使用比例风险模型讲行生存分析

深入探索

- 从多元统计分析理解复杂数据
- 使用SAS*进行混合模型分析
- 对离散和连续响应变量进行纵向数据分析
- 概率调查1:设计、描述统计和分析
- 应用聚类技术
- · 使用SAS*进行贝叶斯分析
- · 使用 GLIMMIX 过程步进行统计学分析
- SAS / IML 软件编程
- ·基于SAS'的R语言编程

预测与计量经济学培训

使用SAS°开发预测模型及计量经济学模型,帮助您更有信心地规划未来。

基础入门

- · SAS 时间序列建模: 要点
- · 使用SAS Forecast Server 软件进行预测

技能提升

- ·使用SAS*软件进行预测: 编程方式
- 使用SAS 解决方案进行需求驱动预测

深入探索

· 使用SAS Forecast Server 程序

数据科学培训

通过在数学、统计、编程及商业才智领域使用 SAS*分析软件,创造性地处理您的商业数据。

数据准备

- ·介绍SAS*与 Hadoop
- · 使用SAS Data Loader for Hadoop

数据建模

- · 用SAS*/OR 建立和求解优化模型
- 决策树模型
- · 使用SAS Forecast Server 软件进行预测
- · 使用SAS Enterprise Miner 进行高级预测建模

模型部署

- 使用SAS Model Manager 管理SAS 分析模型
- SAS Business Rules Manager 的使用

预测分析与机器学习培训

学习如何通过数据分析,掌握输入输出 关联关系的方法。

基础入门

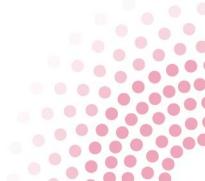
- · SAS Visual Statistics: 交互式模型构建
- · SAS 事件流处理
- · SAS 快速入门SAS In-Memory 统计分析
- SAS Enterprise Miner 应用分析
- 使用SAS*Factory Miner 进行大规模并行 预测建模

技能提升

- 应用聚类技术
- •逻辑回归预测建模
- · SAS Enterprise Miner 高性能数据挖掘节点
- · 使用 SAS In-Memory 统计进行预测建模

深入探索

- · 使用SAS Enterprise Miner 进行高级预测建模
- 决策树建模
- 神经网络建模
- · 使用 SAS Text Miner 进行文本分析







数据挖掘培训

提升能力,以应对任何大数据预测分析的挑战。

基础入门

- 统计1: 方差分析, 回归与逻辑回归介绍
- 使用SAS Factory Miner 进行大规模并行预测建模
- · SAS' Visual Statistics: 交互式模型构建

技能提升

- 使用逻辑回归预测建模
- SAS Enterprise Miner 应用分析
- · SAS Enterprise Miner 高性能数据挖掘节点
- 应用聚类技术
- · SAS Business Rules Manager 使用
- 使用SAS Enterprise Miner 开发信用评分应用
- 使用SAS Model Manager 管理SAS 分析模型

深入探索

- 决策树模型
- 神经网络建模
- 使用SAS Enterprise Miner 软件进行生存数据挖掘
- 使用SAS Enterprise Miner 进行高级预测建模
- 数据挖掘的数据准备
- 基于多元统计理解复杂数据
- ·基于用户自定义节点拓展SAS Enterprise Miner
- · 使用SAS 高性能分析过程进行预测建模

文本分析培训

使用SAS Text Miner评估非结构化数据

- · 使用SAS Text Miner 进行文本分析
- · SAS' 上下文分析: 模型构建

优化与模拟技术培训

模拟最优解决方案,解决现实业务问题。

- ·基于SAS'/OR 建立和求解最优模型
- · SAS' 营销优化: 营销活动效率最优化
- ·基于SAS Simulation Studio 进行离散事件模拟
- ·基于SAS*/IML 进行软件编程

行业专家系列(BKS)培训

结合行业实践,深入了解SAS°分析工具及解决方案。

- 数据分析概念及实践
- 大数据,数据挖掘与机器学习
- 金融数据分析方法与应用
- · 金融计算与建模: 理论、算法与SAS°程序
- 信用评分卡的开发和实施
- •银行精细化营销中的数据挖掘应用
- 直复营销实验设计
- 数据挖掘在顾客关系管理上的应用与案例之深度研讨
- 建构企业营运获利模式之进阶数据挖掘分析技术
- 保险业客户价值管理的原理与应用
- 非寿险精算
- · 临床科研设计SAS*实现课程
- · 生存数据挖掘: 基于客户历史数据建立 HAZARD 预测模型
- 大数据时代的数据挖掘应用与案例研讨
- ·SAS"逻辑回归与预测建模课程
- · 使用SAS° /OR 创建和求解优化模型
- 使用SAS*进行分层级数据以及纵向数据的递阶建模
- 使用 UCM 过程步利用时间序列数据建立趋势,周期及季节性模型
- 预测增值分析







SAS Visual Analytics 培训

视觉化访问及探索任何规模的数据。通过生动的交互式报告,突出展示关联关系、异常值、趋势等信息。

基础入门

• SAS Visual Analytics: 快速入门

技能提升

• SAS Visual Analytics: 速成手册

• SAS Visual Analytics: 使用SAS Visual Data Builder

· SAS' Visual Statistics: 交互式模型构建

环境管理

· SAS Visual Analytics: 分布式部署管理

• SAS Visual Analytics: 基于 Windows 的非分布式

部署管理

SAS Office Analytics 培训

在熟悉的Office应用中借助SAS 的 分析能力。

基础入门

· SAS' Office Analytics: 快速入门

快速成长

• SAS Office Analytics: 速成手册

环境管理

SAS Office Analytics 与
 SAS Enterprise Guide 管理

SAS Enterprise Business Intelligence 培训

基于SAS。商务分析平台建立综合易用的报表及分析环境。

基础入门

- · 快速入门SAS 商务分析平台
- ·基于SAS*Grid Manager 使用SAS*客户端应用
- · 管理者概览: 探索SAS* 商务分析平台

技能提升

- · SAS' Business Intelligence 报表: 速成手册
- 为您的组织创建商务智能: 速成手册
- 使用SAS*创建存储过程1: 要点
- · 使用SAS'创建存储过程 2: 进阶核心
- 通过 Microsoft Office 软件访问SAS®
- · 使用SAS 创建商务智能报表
- · 使用SAS'创建信息地图
- · SAS' OLAP立方的设计、调整与维护
- ·基于SAS*/AF 软件的应用程序开发
- 定制化SAS Information Delivery Portal
- · SAS Business Rules Manager 使用
- · SAS' Enterprise Guide 1: 查询与报告
- · SAS' Web Report Studio

环境管理

- · SAS 平台管理: 速成手册
- · SAS 平台管理: 元数据管理
- · SAS* 平台管理: 系统管理
- · SAS 平台管理: 中间件管理
- · SAS' Office Analytics 与SAS' Enterprise Guide 管理
- · SAS' OLAP 环境管理







SAS®数据集成培训

使用SAS Data Integration Studio进行数据收集及存储管理,实现效率提升。 基础入门

- · SAS Data Integration Studio: 要点
- SAS Data Integration Studio: 进阶核心
- · SAS Data Integration Studio: 速成手册

技能提升

- · SAS 与 Hadoop 介绍
- · 使用SAS Data Loader for Hadoop
- · 基于 Hive, Pig 与SAS 的 Hadoop 数据管理
- · SAS' Federation Server: 企业数据访问与虚拟化
- · SAS 事件流处理
- ·介绍SAS'/ACCESS 与 Teradata 对接
- ·基于SAS'/Access 软件处理数据库和 PC 文件数据
- ·基于 Hadoop 的 DS2 编程要领

SAS®数据质量培训

无论数据容量大小,均可获得更加优化与清晰的数据。

基础入门

- DataFlux Data Management Studio: 要点
- · DataFlux Data Management Studio: 进阶
- DataFlux Data Management Studio: 速成手册
- DataFlux Web Studio: 要点

技能提升

• SAS DataFlux Data Management Studio: 定制 Quality Knowledge Base (QKB)





SAS°平台管理培训

安装、配置以及维护SAS。商业分析平台

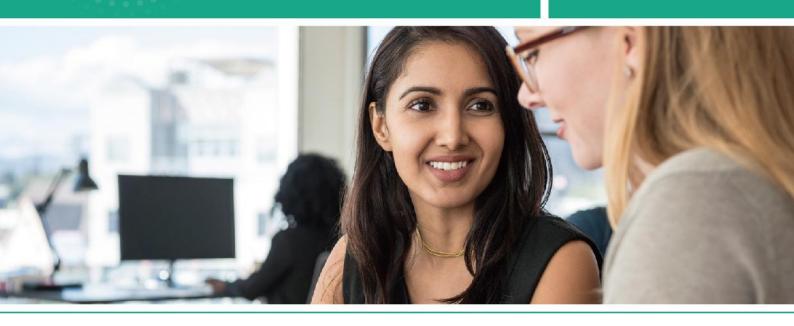
基础入门

- · SAS Business Analytics 平台快速入门
- · SAS 平台管理: 速成手册
- · SAS 平台管理: 元数据管理
- ·SAS°平台管理: 系统管理
- · SAS' Intelligence Platform 安装与配置
- · SAS Environment Manager: 要点

技能提升

- 使用SAS Environment Manager 进行SAS 平台管理
- SAS' Office Analytics 与SAS'Enterprise Guide 管理
- · SAS Grid Manager: 管理员手册
- · 使用SAS°平台套件进行SAS°企业调度
- · SAS' Visual Analytics: 分布式部署管理
- · SAS' Visual Analytics: 基于 Windows 进行非分布式部署管理





欺诈与安全智能培训

通过高级分析形成统一的欺诈、合规以及安全管理,以实现具有前瞻性的防护。

欺诈与不当支付

- · SAS' Fraud Framework: 基于社交网络分析界面
- · SAS' Fraud Framework: 实现SAS'社交网络分析界面
- · SAS' Fraud Framework: 使用SAS'使用SAS'金融犯罪监控界面

管理合规

- · SAS' 合规解决方案: 总览
- · SAS 反洗钱: 基于调查分析界面
- · SAS Visual Scenario Designer 6.3: 快速入门

解决方案

SAS®风险管理培训

建立风险意识,优化资金及流动性,同时满足监管要求。

基础入门

- ·SAS°关于公司风险偿付能力||3.1总览
- · SAS Enterprise GRC: 总览

企业压力测试

- · SAS°关于用户风险管理模型
- ·SAS*关于风险与财务工作平台

信用风险管理

• 使用SAS Enterprise Miner 开发信用评分应用

SAS®客户智能培训

提升客户感受,通过从每一个触点与数据源获取数据来获得洞见。

启动入门

·SAS°营销自动化: 概述

SAS* 营销自动化:对外营销活动的设计和执行SAS* 营销自动化:定义营销活动的数据和结构

·SAS°实时决策管理: 概述

· SAS 实时决策管理: 创建和管理活动

· SAS 适应性客户体验: 基于数据模型执行工作

启动入门

· SAS° 营销优化: 概述

· SAS' 营销优化: 营销活动效率最优化

如您需要了解更多详细信息

请联系SAS'中国培训部 chn.education@sas.com 或 400-818-1081







尊敬的SAS°用户:

您好!

应广大SAS*用户强烈要求,SAS*公司在连续成功举办了 五届面向高校学生的"中国高校SAS*数据分析大赛"后,SAS*公司决定在2018年举办第一届面向中国广大SAS*用户的"第一届中国企业SAS*数据分析大赛"。SAS*企业大赛将与"浦发信用卡杯"2018年中国高校SAS*数据分析大赛同期举行,比赛将由SAS*中国主办,由SAS*中国战略合作伙伴中科聚信信息技术(北京)有限公司承办。

SAS'公司自成立伊始便致力于为用户提供专业而高效的数据分析产品及解决方案。SAS'希望通过企业用户大赛,促进各行业用户交流与互动,真正让数据带来新知、驱动业务并提升管理。和"中国高校SAS'数据分析大赛"一样,"中国企业SAS'数据分析大赛"也是公益性大赛!参赛选手报名费(每人100元)将会全部捐献给希望工程!并且,SAS'大赛组委会还为每届企业大赛准备了高达30万人民币的丰厚奖金。

比赛安排

初赛时间:2018年9月-10月(具体时间以各赛区通知为准)
 初赛考试采用闭卷上机考试方式(题目为案例题),题目涉及:银行和医药等行业。参赛选手可以代表单位报名参赛,也可以仅代表个人参赛。

各赛区考试时间于2018年9月在官网发布(**网址:www.saschampion.com**),2018年10月公布进入决赛的队伍名单。

• 决赛时间: 2018年11月。

奖项设置

• 大赛组委会为"第一届中国企业SAS"数据分析大赛"准备了高达30万的高额奖金,冠、亚、季军队伍以及获得决赛前20名的参赛选手都将获得丰厚奖金和获奖证书。

大赛组委会联系方式

・联系人: 马慧・电话: 010 - 59132888 - 2939

•传真: 010 - 59132999 •邮箱: hui.ma@sas.com

大赛报名方式

• 登录大赛报名网站在线报名,

报名网址: http://www.saschampion.com, 登录后点击"企业用户报名参赛"。

SAS 职业角色认证网址: www.sascertificate.com



SAS'大学-精英学院网址: www.sasuniversity.com





尊敬的老师:

您好!

"浦发信用卡杯"2018年中国高校SAS"数据分析大赛组委会诚邀贵学院组队参加2018年第六届SAS"软件大赛,本大赛由SAS"中国主办,由SAS"中国战略合作伙伴中科聚信信息技术(北京)有限公司承办,浦发银行信用卡中心冠名支持,并由数学中国论坛全程网络宣传,该项赛事旨在为中国高校的数据分析人才提供一个展示自己专业能力和就业推荐的平台。

2018年SAS*大赛在全国35个城市同时举办,包括北京、上海、广州、成都、大连、武汉、西安、兰州、福州等。2017年第五届大赛参赛学生已突破3000人,全国设立31个省级赛区,综合排名Top 30高校全部派队参赛。本大赛为公益性比赛,高校学生报名参赛不收取任何费用,获胜者不但可以获得丰厚奖金,更有机会获得各行业顶尖企业的实习和工作机会。

比赛安排

- 初赛时间: 2018年9月-10月(具体时间以各赛区通知为准) 初赛考试采用闭卷上机考试方式(含客观题和主观题),各赛区考试时间于2018年9月在大赛官网和各赛区群发布 (大赛官网网址: www.saschampion.com)。2018年10月公布进入决赛的队伍名单。
- 决赛时间: 2018年11月。

奖项设置

• 冠、亚、季军队伍将分别**获得12000元、9000元和6000元的奖金和获奖证书**,同时还可以获得进入浦发银行等 SAS*客户或SAS*中国公司的实习机会;第4名至第10名参赛队伍均可获得**3000元的奖金和获奖证书**。 大赛颁奖典礼结束后,会举办专场现场招聘会,大赛组委会会将邀请各行业的优秀企业参加。

大赛组委会联系方式

・联系人: 马慧・电话: 010 - 59132888 - 2939

• 传真: 010 - 59132999 • 邮箱: hui.ma@sas.com

大赛报名方式

• 登录大赛报名网站在线报名,报名网址: http://www.saschampion.com, 登录后点击"高校学生报名参赛"。

SAS*职业角色认证网址: www.sascertificate.com SAS*大学-精英学院网址: www.sasuniversity.com



Data Scientist Certification Credential (Part I)

数据科学家认证证书(第一部分)

SAS Big Data Professional SAS°大数据专家

学习大数据管理,专注于数据质量与高级分析的可视化数据探索,以及良好的沟通技巧。

SAS Big Data Preparation, Statistics and Visual Exploration

SAS°大数据准备,统计与可视化探索

您将学习

- 来自大数据的挑战和分析驱动数据
- 用SAS' 可视化分析探索数据
- 统计学1: 方差分析、回归和逻辑回归介绍
- 为分析、报告准备数据
- 制作炫目的(真实的)数据故事

练习备战

• SAS Certification Practice Exam: SAS Big Data Preparation, Statistics and Visual Exploration

获取证书

SAS Big Data Preparation, Statistics and Visual Exploration 考试

SAS Big Data Programming and Loading

SAS 大数据编程与数据加载

您将学习

- 介绍SAS'与 Hadoop: 基础
- 基于 Hadoop 的 DS2 编程要领
- 基于 Hive, Pig 与SAS 的 Hadoop 数据管理
- 快速入门SAS'In-Memory 统计分析

练习备战

· SAS'Certification Practice Exam: SAS' Big Data Programming and Loading

获取证书

• SAS'Big Data Programming and Loading 考试

同时拥有SAS'Big Data Professional认证与SAS'Advanced Analytics Professional认证后, 您将被授予市场认度很高的Data Scientist认证证书。

如您需要了解更多详细信息 请联系SAS'中国培训部 chn.education@sas.com 或 400-818-1081



Data Scientist Certification Credential (Part II)

数据科学家认证证书(第二部分)

SAS Advanced Analytics Professional SAS 高级分析专家

学习分析建模,机器学习,实验,预测和最优算法。

SAS* Predictive Modeling SAS* 预测建模

您将学习

• 使用 SAS Enterprise Miner 进行应用分析

练习备战

· SAS' Certification Practice Exam: SAS' Predictive Modeling

获取证书

• SAS Predictive Modeling 考试

SAS Advanced Predictive Modeling SAS 高级预测建模

您将学习

- 神经网络建模
- 逻辑回归预测建模
- 数据挖掘技术: 大数据预测分析
- 使用SAS*将开源模型投入生产

练习备战

 SAS Certification Practice Exam: SAS Advanced Predictive Modeling

获取证书

• SAS Predictive Modeling 考试

SAS Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization

SAS°文本分析,时间序列,实验及优化算法

您将学习

- 基于SAS Text Miner 进行文本分析
- 时间序列建模基础
- 数据科学实验
- 数据科学优化概念

练习备战

 SAS'Certification Practice Exam: SAS' Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization

获取证书

 SAS'Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization 考试

同时拥有SAS'Big Data Professional认证与SAS' Advanced Analytics Professional认证后,您被授予市场认可度很高的Data Scientist认证证书。



SAS Foundation Tools Certification Credentials SAS 基础工具集认证证书

SAS® Base Programmer for SAS® 9 SAS® 基础程序员

检验您的SAS 9编程语言的知识,以评估、操作和概括数据。

您将学习

- SAS Programming 1: 要点
- SAS Programming 2: 数据操作技术
- · SAS'认证复习: SAS' 9 基础程序员

参考书籍

· SAS'Certification Prep Guide: Base Programming for SAS'9

练习备战

• SAS'Certification Practice Exam: Base Programming for SAS'9

获取证书

• SAS Base Programming for SAS 9 考试

SAS Advanced Programmer for SAS 9

SAS°9高级程序员

继续您的编程之旅,基于基础程序员的知识,在完成诸如数据步的声明、演绎 SAS SQL代码、以及使用 SAS 宏能力等任务的过程中,展现出更高层次的熟练性与专业性。

* 须先持有SAS 认证的 Base Programmer for SAS 9认证证书。

您将学习

- SAS 编程 3: 进阶技术与效率
- SAS 宏语言1: 要点
- SAS'SQL 1: 要点

参考书籍

SAS'Certification Prep Guide: Advanced Programming for SAS'9

练习备战

• SAS'Certification Practice Exam: Advanced Programming for SAS'9

获取证书

• SAS Advanced Programming for SAS 9 考试

如您需要了解更多详细信息

请联系SAS*中国培训部 chn.education@sas.com 或 400-818-1081



SAS Advanced Analytics Certification Credentials SAS 高级分析认证证书

SAS Statistical Business Analyst

SAS®统计商务分析师

为SAS°专业人士设计的SAS°/STAT°软件,用以组织、展现复杂数据分析,统计商务分析师用SAS°9: Regression and Modeling credential 证明了拥有方差分析,线性和逻辑回归,计量模型性能以及更多的知识。

您将学习

- 统计学 1: 介绍方差分析, 回归与逻辑回归
- 基于逻辑回归进行预测建模

练习备战

· SAS' Certification Practice Exam: SAS' Statistical Business Analyst Using SAS' 9: Regression and Modeling

获取证书

• SAS' Statistical Business Analyst Using SAS' 9: Regression and Modeling 考试

Predictive Modeler Using SAS Enterprise Miner

SAS Enterprise Miner 预测建模师

SAS[®] Enterprise Miner™ 用户通过 SAS[®] Certified Predictive Modeler Using SAS[®] Enterprise Miner™ 考试,进行预测分析并充分理解、精通预测建模功能。

您将学习

· SAS 使用SAS Enterprise Miner 应用分析

练习备战

· SAS' Certification Practice Exam: Predictive Modeling Using SAS' Enterprise Miner

参考书籍

• Predictive Modeling with SAS' Enterprise Miner: Practical Solutions for Business Applications

获取证书

• Predictive Modeling Using SAS Enterprise Miner 考试



Data Management Certification Credentials 数据管理认证证书

SAS Data Integration Developer

SAS°数据集成开发师

拥有SAS Data integration Developer证书,证明您掌握使用SAS Visual Analytics来探索数据并创建简洁、交互式和相关数据汇总报告的相应知识。

您将学习

培训选项 1: 速成手册

• SAS Data Integration Studio: 速成手册

培训选项 2:

- SAS Data Integration Studio: 要点SAS Data Integration Studio: 进阶核心
- 获取证书

• SAS Data Integration Development for SAS 9 考试

SAS Data Quality Steward

SAS° 数据质量管理员

拥有SAS Data Quality Steward证书,证明您拥有建立供商业用户使用的报表、分析报告及指示板的相应知识。

您将学习

培训选项 1: 速成手册

- DataFlux Data Management Studio: 速成手册
- DataFlux Data Management Studio: 定制 Quality Knowledge Base (QKB)

培训选项 1: 速成手册

- DataFlux Data Management Studio: 基础
- DataFlux Data Management Studio: 进阶
- DataFlux Data Management Studio: 定制 Quality Knowledge Base (QKB)

获取证书

• Data Quality Using DataFlux Data Management Studio 考试



SAS Platform Administrator Certification Credentials SAS 平台管理员认证证书

SAS **Platform Administrator** SAS 平台管理员

认证您关于管理 SAS Business Analytics 平台的技巧与知识。

您将学习

初识平台?从此开始。

· SAS Business Analytics 快速入门

培训选项 1:

• SAS Platform Administration: 速成手册

培训选项 2:

• SAS Platform Administration: 元数据管理

• SAS Platform Administration: 系统管理

获取证书

• SAS Platform Administration for SAS 9 考试



SAS 职业角色认证助力您的成功 THE POWER TO KNOW. IF YOU HAVE A SAS CERTIFICATE YOU WELL NEVER LOSE YOUR JOB!

SAS°职业角色认证体系									
角色定位	技能	主要职责描述	认证类型	课程	预备条件				
SAS 程序员	SAS基础, 编程开发	读取和管理数据,以及进行复杂的查询和分析	SAS程序员 (基础)	《SAS编程 1:基础 (PRG1)》					
				《SAS编程 2:数据处理技术 (PRG2)》					
			SAS程序员 (高级)	《SAS宏语言 1:基础 (MAC1)》					
				《SAS SQL 1:基础(SQL1)》					
				《SAS编程 3: 高级技巧 (PRG3) 》					
SAS 业务分析师	业务分析	读取已有的信息,并通 过图形界面创建我自己的 报表和进行相应的分析	SAS业务分析 (基础)	《SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告 (EG1)》					
				《SAS Enterprise Guide 2: 高级任务和查询 (EG2)》					
			SAS业务分析 (高级)	《 SAS Enterprise Guide:方差分析, 回归,逻辑回归 (EGBS42) 》					
				《SAS EG高级编程技术 (EGSP43)》	SAS程序员 (基础)				
SAS 数据挖掘	统计分析	为统计分析清洗和准备 数据,同时建立和解释 从简单到复杂的统计 数据分析	SAS统计分析 (基础)	《SAS编程 1:基础 (PRG1)》					
				《统计1:方差分析,回归和逻辑回归介绍 (ST192)》					
			SAS统计分析 (高级)	《统计2:方差分析和回归 (ST293)》					
				《使用逻辑回归分析分类数据 (CDALR92)》					
	预报分析	开发预测模型来使企业 更好地进行信息决策	SAS预报分析(基础)	《SAS编程 1:基础 (PRG1)》					
				《SAS编程 2:数据处理技术 (PRG2)》					
			SAS预报分析 (高级)	《通过SAS编程进行预测 (FETSP)》					
				《使用SAS Forecast Sever 软件进行预测 (FSTU41)》					
	数据挖掘建模	从大数据库中提取数据 来建立数据分割和 预测模型	SAS 数据挖掘建模 (基础)	《决策树建模 (DMDT53)》					
				《使用SAS Enterprise Miner进行应用分析 (AAEM61)》					
			SAS 数据挖掘建模 · (高级)	《使用逻辑回归进行预测建模 (PMLR92)》					
				使用SAS Enterprise Miner进行高级预测建模 (PMAD61)	SAS程序员 (基础)				

角色定位	技能	主要职责描述	认证类型	课程	预备条件
SAS 系统开发 专家	数据整合	为报表和分析而收集、 存储、清洗数据	SAS数据整合 (基础)	《SAS编程 1:基础 (PRG1)》	
				《SAS Data Integration Studio 1:基础 (DI1)》	
			SAS数据整合 (高级)	《SAS Data Integration Studio 2:附加主题 (DI2)》	
	报表开发	进行查询和创建报表	SAS报表开发 (基础)	《SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告 (EG1)》	
				《SAS Business Intelligence Reporting1: 基础 (SBU1)》	
			SAS报表开发 (高级)	《SAS Business Intelligence Reporting2: 其他主题 (SBU2)》	
				《SAS报表制作 1:使用过程和ODS (RPT1)》	SAS程序员 (基础)
	多维分析	理解企业数据及应用, 为企业创建各类报表以 供自己和其他业务人员 进行分析	SAS多维分析 (基础)	《SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告 (EG1)》	
				《为组织创建商业智能1: 概要 (SBA1)》	
			SAS多维分析 (高级)	《为组织创建商务智能2: 其他主题 (SBA2)》	
				《设计、调整和维护SAS OLAP立方体 (SBAOLP43)》	SAS程序员 (基础)
	SAS 平台管理	安装、配置、 管理和维护SAS平台	SAS平台管理 (基础)	《SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告 (EG1)》	
SAS 系统管理 专家				《SAS平台管理:入门(SPAG43)》	
			SAS平台管理 (高级)	《SAS平台管理:快速入门(SPAFT)》	
	SAS EG管理	安装、配置、管理和维护 SAS Enterprise Guide	SAS EG管理 (基础)	《SAS编程 1:基础 (PRG1)》	
				《SAS Enterprise Guide 1: 查询和报告 (EG1)》	
			SAS EG管理 (高级)	《SAS Enterprise Guide:管理(SPAE43)》	

注解:SAS 认证考试均按照角色分为基础级和高级两种,要通过相应角色的高级考试必须先通过基数级考试并取得基础级认证。

SAS°职业角色认证的特点

• SAS 中国区官方推出

- 题库实时更新的权威认证体系
- 基于用户岗位特点和职业角色设计
- SAS 官方颁发认证证书
- 国内首创SAS 在线认证考试系统

咨询电话: 010-59132939

Email: info@sascertificate.com

如您需要了解更多详细信息

请联系SAS*中国培训部 chn.education@sas.com 或 400-818-1081