

论坛

空间

经营之家

经管证书

文库

签到

现场培训

网络课堂

服务

全文搜索

请输入搜索内容

本版

搜索

论坛 计量经济学与统计论坛 五区 计量经济学与统计软件 SAS专版 030315 北美 SAS Base 机经

Stata培训 EViews培训 SPSS培训

《Hadoop大数据分析师》现场&远程

SAS培训 Matlab培训 R培训 AMOS培训

【MATLAB基础+金融应用】现场班

CDA数据分析师认证 Matlab初中高级培训

《SAS/SPSS数据统计分析师》认证培训

金融建模 CFA/FRM 投行估值 商务图表

CVA注册估值分析师 VBA金融 并购估值

统计年鉴汇总 行业分析报告汇总

量化投资与R语言实战_15年现场培训

Stata社科论文_2015年7月北京_王存同主讲

2015|【Excel】高效数据分析，2天学会

商业智能和数据挖掘现场培训_谢邦昌主讲

高级计量经济学与Stata_陈强_10月北京

数据定制服务 数据处理与分析

成为VIP会员 成为贵宾下载更轻松

淘宝购物赚论坛币 Python数据分析视频

【R】7月特训_迅速掌握R实战技能_送视频

除微信外的扫描工具

【CDA

Pythor

中国数

论坛|

【暑期

Excel

2培训

计基础/实务

乐部(CDA)邀请参

咨询处

司数据挖掘案例培

训

发帖

回复

扫描关注

提升主题 | 本版置顶 | 关闭主题 | 变更主题颜色 | 抢沙发 | 顶贴 | 显身卡 | 道具中心

查看: 2571 | 回复: 17

danny23456



加关注 串个门

加好友 发消息

0 关注 | 0 粉丝

初中生

还不是VIP/贵宾

23%

威望 0 级
论坛币 98 个

【原创博文】030315 北美 SAS Base 机经 [推广有奖]

发表于 2015-3-4 05:01:09 | 只看作者 | 倒序

楼主 直达

这次考的基本为70题（+变型）+网友机经+全新题，没有出到95中的后25题，没有出到50题的内容，123仅出了经典的109题。

但是70题的变型全部考到，全新题在7-8题。如果目的为证书，看完70题和变型，我总结的网友机经（我会贴在下方）即可。

复习资料我用的95+50+123+prep guide 210。0基础，在平时作业需要sas/r的，都用的r。

再说一下考试情况，今天到hartford考试，路边的街park都停满了，只能停在

5 / hr的停车场，总的50分钟也结束了，没有达到10。

check-in后就一个人考试，很安静，结束后黑哥哥说：you are so quick！

70题变型（来自版上网友2015llc）：

9（答案50.1改成了50,5）

21（题里面的GT 30 改成了GT 50）

35（output 改成了else output）

36（raw data里日期的表示方式变成date在前面了，所以答案也变了）

42（Text内容变成 US-Austrilia Denmark，Find的命令不变，问输出prod的结果）

44（有semicolon了）

45（变成了要选正确的ods的命令，程序不变）

52（这题变填空了，问的还是最后有几个observation，但是程序有变化，所以答案也变了，要理解）

57（Day变成日期而不是一个星期的周几）

66（变成了填空，中间加了output，最好看看crackman的解释）

67（改成了IF X<10 then X=3）

网友机经题及我的一些资料补充：

1.proc contents data=sasuser._all_ 后面要加个什么语句，才能suppresses the printing of detailed information about each file in the output;
NODETAILS

2. put(date, worddate20.)如之前总结的，选 put(date, worddate20.)

April 15, 1999

3.split="*"

[完全免费的高顿CFA题库](#)

PC、手机都可快速做题，APP也可下载，好东西值得分享
cfa.gaodun.cn

[内部资料通过CFA只差这一步](#)

深度了解CFA机制 | 必考经典题
最快2.5年通过CFA，等你！
<http://www.gfedu.cn>

一个data步中有一个label里面是这样的“xxxx*xxx*xxx”，想在真正的label中*变空格,叫你选语句填空.类似“cat*dog”这样的格式,怎样实现将*指定为分隔符,实际输出“cat dog”的形式呢?答案选split=”*”

4.几个有效的dataset name

DATA

WORK.one

-test (

test_

2Test

SAS data set names can be 1 to 32 characters long, must begin with a letter (A–Z, either uppercase or lowercase) or an underscore (_), and can continue with any combination of numbers, letters, or underscores.

5.how many data sets can be combined when using APPEND statement?

2

Adds the observations from one SAS data set to the end of another SAS data set. only two data sets can be combined at one time, a BASE data set and a DATA data set.

6.sort by

填空题还有一道是填语句的，我只记得是考的by语句和ascending descending什么的，不难，题目看清哪个变量在前面就行。

7.Error, datalines缺分号

8.option yearcutoff=1920

给你两个date9.的日期，一个是20结尾，一个是19结尾，为你像个日期相减是多少，我选的-99

9.一道题考的是_N_配合if语句选输出

10.do i=1 to 7;

do i=1 to 10;

x+1;

end;

output;

end;

run;

问结果输出多少条observations（注意output的位置，我填的7）

11.还有一道考了ods pdf，水的一逼，其它选项都没有ods，什么open啦之类的，细心点就行

```
ods html file='HTML-file-pathname'; ods pdf file='PDF-file-pathname'; proc print data=sasuser.admit;
run;
```

```
ods _all_ close;
```

```
ods listing;
```

One of the features of ODS is that you can produce output in multiple formats concurrently by opening each ODS destination at the beginning of the program.

When you have more than one open ODS destination, you can use the keyword _ALL_ in the ODS CLOSE statement to close all open destinations concurrently.

12.infile xxxxxx missover;

var1 var2

var3 var4

var5 /*注意这里故意漏掉了

符号 * /dataline是(全是人名地点什么的字符) : xxx,xxx,xxx,xxx,xxxxxxxx,xxx,xxx,xxx,xxx,xxxxxxxx,xxx,xxx
20.;

run;

You can use the MISOVER option in an INFILE statement to prevent SAS from reading the next record when missing values are encountered at the end of a record.

15.cat() 函数题的大意为:

```
data test; do I = 'SUN', 'MON', 'TUES';
```

```
    weekday=cat(i, 'DAY');
```

```
run;
```

问在output中weekday的值。

我这道题是填空题～

Does not remove leading or trailing blanks, and returns a concatenated character string.

```
data _null_;
```

```
    x=' The 2002 Olym';
```

```
    y='pic Arts Festi';
```

```
    z=' val included works by D ';
```

```
    a='ale Chihuly.';
```

```
    result=cat(x,y,z,a);
```

```
    put result
```

```
char.;
```

```
run;
```

SAS writes the following line to the log:

```
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7
```

```
    The 2002 Olympic Arts Festi val included works by D ale Chihuly.
```

16. dim具体不记得题了～

```
array big{5} weight sex height state city;
```

```
do i=1 to dim(big);
```

```
    more SAS statements;
```

```
end;
```

17.[size=13.63636302948px]compress()函数

大概意思如下，数据自己编的：

```
data test;
```

```
x=1234 45-78 898;
```

```
y=compress(x, '-');
```

```
run;
```

我就记得两个选项一个是：12344578898

另一个是：1234 4578 898

我也不会这道题就随便选了后面那个选项～

```
a='AB C D ';
```

```
b=compress(a);
```

```
put b;
```

```
ABCD
```

```
-----1-----2-----3
```

```
x='123-4567-8901 B 234-5678-9012 c';
```

```
y=compress(x,'ABCD','l');
```

```
put y;
```

```
123-4567-8901 234-5678-9012
```

```
-----1
```

```
x='1 2 3 4 5';
```

```
y=compress(x, 's');
```

```
put y;
```

```
12345
```

```
-----1
```

```
x='Math A English B Physics A';
```

```
y=compress(x,'ABCD','k');
```

```
put y;
```

```
ABA
```

18.参考 1 2 3 里的第 1 0 9 题

```
RUTH 39 11
```

```
JOSE 32 22
```

```
SUE 30 33
```

```
JOHN 40 44
```

```
if employee_name='SUE' then input age 7-8;
```

```
else input idnum 10-11;
```

```
RUTH idnum 22
```

SUE AGE 40

都读下一行

19.

数据集a中, 加入array a(3)_temporary_, 问a中包含几个变量?

- A. _temporary_1 _temporary_2 _temporary_3
- B. a_1 a_2 a_3
- C. a1 a2 a3
- D. no variable

这一题我记的问得类似是这样:

```
data test;  
    array a{3}_temporary_;  
run;
```

问数据集test中有几个变量, 我选了d, 因为如下:

Creating Temporary Array Elements

You can create temporary array elements for DATA step processing without creating additional variables. Just specify _TEMPORARY_ after the Temporary是对的 但是没有后面1-3的数字

20.我觉得retain考得挺多的, 关键记住如果没有specify initial value(就像这样 retain test_var), 那么默认为missing.还有就是retain只在compiled

General form, simple RETAIN statement for initializing accumulator variables:

RETAIN variable initial-value;

where

! variable is a variable whose values you want to retain

! initial-value specifies an initial value (numeric or character) for the preceding variable.

Note The RETAIN statement

! is a compile-time only statement that creates variables if they do not

already exist

! initializes the retained variable to missing before the first execution of the

DATA step if you do not supply an initial value

! has no effect on variables that are read with SET, MERGE, or UPDATE

statements. (The SET and MERGE statements are discussed in later chapters.)

See retain questions.

21.有一个数据集n,其中变量a

20.

data m;

length a 15

set n;

format a

25.;

run;

问 a的length.

我选的是15,因为length a 15, 不确定。。

22.考察了libname用法以及libref的规则, 我就记得最后在libname test_1 '_SAS_lib_location_',

和libname testdata blabla '_SAS_lib_location_' 里犹豫, 后来选test_1是valid name,因为

libref is a shortcut name or a "nickname" for the aggregate storage location where your SAS files are stored. It is any SAS name when you are

libref is 1 to 8 characters long, begins with a letter or underscore, and contains only letters, numbers, or underscores

23.原来70题里面的Num='1'替换成contain(1),答案不变,contain没这个函数。

24.另外填空题遇到了 给你一个 libname**** 程序最后让你填指令关闭这个libname

25.给一组data 里面有三个variable 是numeric 两个是character

然后问 array arrayname{*}= _number_;

这个create了几个new variables

a)0

b)1

c)2

d)3

e)error

0

26.有work.b,其中变量Char为字符15长。 data a;

length Char

20; set b;format Char \$15.;

run; 问Char最终在work.a里面的length为多少

其实要区分format概念和length概念,length还是最初声明的20,format不改变其length。

[分享](#)[收藏 16](#)[评分](#)**支持楼主：购买VIP、购买贵宾**

购买后，论坛将把您花费的资金全部奖励给楼主，以表示您对TA发好贴的支持

[相关链接：](#)[经管考试频道---国际内审师备考辅导](#)[GRE考试全程辅导，助你成功留学梦](#)[论坛客户端，下载免流量](#)[关注论坛官方微信](#)已有 **4** 人评价[论坛币](#)[学术水平](#)[热心指数](#)[信用等级](#)[理由](#)[收起](#)

七小米

+ 1

+ 1

+ 1

精彩帖子



eijuhz

+ 100

精彩帖子



vstalent

+ 1

+ 1

+ 1

热心帮助其他会员



starrphy

+ 5

+ 1

+ 1

+ 1

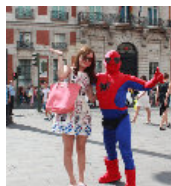
对SAS北美机经有突出贡献

总评分: 论坛币 + 105 学术水平 + 3 热心指数 + 3 信用等级 + 3 [查看全部评分](#)[回复](#)[使用道具](#)[举报](#)

发表于 2015-3-4 06:02:46 | 只看作者

[沙发](#)

请问这是什么考试的机经呢？

[加关注](#)[串个门](#)[加好友](#)[发消息](#)**0** 关注**0** 粉丝

大专生

48%

还不是VIP/贵宾

威望 **0** 级

论坛币 1048 个

[回复](#)[使用道具](#)[评分](#) [举报](#)

<div>starrphy</div>	<div><div><div></div><div>发表于 2015-3-7 03:48:32 只看作者</div></div><div>藤椅</div></div>
<div><div></div><div><div>加关注</div><div>串个门</div><div>加好友</div><div>发消息</div></div><div><div>3 关注</div><div>0 粉丝</div></div></div>	<div><p>非常感谢大神！我是北美0305下午考的，考试前一天晚上本来打算睡了，想再搜搜机经，看见您刚发的这篇，激动的我复习了一整晚，早上7点才睡的。当时都没来得及回。您帖子里的内容把考点全部都包括了，尤其是70的变形，对我的帮助真是太大了。</p><p>力挺楼主ADV也通过！</p></div>
<div><div>硕士生</div><div>还不是VIP/贵宾</div><div>41%</div></div>	
<div><div>威望</div><div>0 级</div><div>论坛币</div><div>9619 个</div></div>	
<div>yearyear</div>	<div><div><div></div><div>发表于 2015-3-11 04:16:18 只看作者</div></div><div>板凳</div></div>
<div><div></div><div><div>加关注</div><div>串个门</div><div>加好友</div><div>发消息</div></div><div><div>0 关注</div><div>0 粉丝</div></div></div>	<div><p>太感谢LZ了...这周北美考...希望通过~</p></div>
<div><div>初中生</div><div>还不是VIP/贵宾</div><div>33%</div></div>	
<div><div>威望</div><div>0 级</div><div>论坛币</div><div>11 个</div></div>	
<div>wh7064rg</div>	<div><div><div></div><div>发表于 2015-3-11 10:19:58 只看作者</div></div><div>报纸</div></div>
<div><div></div><div><div>加关注</div><div>串个门</div><div>加好友</div><div>发消息</div></div><div><div>3 关注</div><div>13 粉丝</div></div></div>	<div><p>谢谢分享</p></div>
<div>院士</div>	

<div>还不是VIP/贵宾</div> <div>27%</div>	
<div>威望 3 级</div> <div>论坛币 35811 个</div>	
<div>鳗鱼张</div>	<div>回复</div> <div>使用道具 评分 举报</div>
<div></div> <div><div>加关注 串个门</div><div>加好友 发消息</div></div> <div><div>0 关注</div><div>1 粉丝</div></div>	<div> 发表于 2015-3-11 22:31:57 只看作者</div> <div>地板</div> <div>请问42题变形以后结果是什么呢</div>
<div>大专生</div> <div>还不是VIP/贵宾</div> <div>78%</div>	
<div>威望 0 级</div> <div>论坛币 1 个</div>	
<div>yearyear</div>	<div>回复</div> <div>使用道具 评分 举报</div>
<div></div> <div><div>加关注 串个门</div><div>加好友 发消息</div></div> <div><div>0 关注</div><div>0 粉丝</div></div>	<div> 发表于 2015-3-11 22:37:30 只看作者</div> <div>7楼</div> <div>LZ补充的10，今天自己用sas跑了下得出结果是1个ob,i=11,X=10; 如果output加在第二个end后面的话还是1个ob, i=12,x=10. 望确认。 感谢~</div>
<div>初中生</div> <div>还不是VIP/贵宾</div> <div>33%</div>	
<div>威望 0 级</div> <div>论坛币 11 个</div>	
<div>danny23456</div>	<div>回复</div> <div>使用道具 评分 举报</div>
	<div> 发表于 2015-3-12 03:19:10 只看作者</div> <div>8楼</div> <div>yearyear 发表于 2015-3-11 22:37</div> <div>LZ补充的10，今天自己用sas跑了下得出结果是1个ob,i=11,X=10; 如果output加在第二个end后面的话还是1个</div>



加关注 串个门

加好友 发消息

0 关注 | 0 粉丝

初中生

还不是VIP/贵宾

23%

威望 0 级

论坛币 98 个

cngd1



加关注 串个门

加好友 发消息

0 关注 | 0 粉丝

本科生

还不是VIP/贵宾

13%

威望 0 级

论坛币 47 个

hwyale



加关注 串个门

加好友 发消息

0 关注 | 0 粉丝

大专生

还不是VIP/贵宾

60%

ob, ...

楼主学弱，也只考了87%，很多机经看到这道题，都说的是7，望高手加以验证。

回复 使用道具 评分 举报

👤 发表于 2015-3-18 12:49:25 | 只看作者

9楼

楼主好人，谢谢分享！

回复 使用道具 评分 举报

👤 发表于 2015-3-20 20:13:22 | 只看作者

10楼

本帖最后由 hwyale 于 2015-3-20 20:19 编辑

19.

数据集a中，加入array a(3)_temporary_，问a中包含几个变量？

A. _temporary_1 _temporary_2 _temporary_3

B. a_1 a_2 a_3

C. a1 a2 a3

D. no variable

这一题我记的问得类似是这样：

```
data test;
    array a{3}_temporary_;
run;
```

问数据集test中有几个变量，我选了d, 因为如下：

Creating Temporary Array Elements

威望0级
论坛币868个

You can create temporary array elements for DATA step processing without creating additional variables. Just specify `_TEMPORARY_` after the array name and dimension. This is useful when the array is needed only to perform a calculation.

Temporary是对的 但是没有后面1-3的数字

这个我怎么觉得应该是c?

回复

使用道具 评分 举报

发帖

回复

返回列表

1

2

下一页



添加附件

高级模式

邀请好友参加讨论 (输入要@的用户名, 多个用半角逗号隔开, 最多30个)

@到:

您可使用的@组: [全部好友](#)

发表回复

☐ 申请奖励

☐ 回帖后跳转到最后一页

有统计计量问题，人大经济论坛当天帮您解决

有经营专业问题，经营之家当天帮您解决

手机版 | 举报 | 帮助 | 联系我们 | 招聘英才 | 合作加盟 | 广告报价 | 客户端 | 友情链接 | 4000-51-9191

为做大做强论坛，本站接受风险投资商咨询，请联系（010-62719935）

京ICP备11001960号 京ICP证090565号 京公网安备1101084107号 论坛法律顾问：王进律师 知识产权保护声明 免责及隐私声明

联系QQ：75102711 邮箱：service@pinggu.org

合作咨询电话：(010)62719935 广告合作电话：13661292478（刘老师）

投诉电话：(010)68466864 不良信息处理电话：(010)68466864