

<http://bbs.pinggu.org/thread-3519798-1-1.html>

1. **[学习分享] 12.28 北美 Statistical Business Analyst Using SAS 9 Regression and Modeling [推广有奖]**

pengzhang1986 发表于 2015-1-4 02:19:31 |只看作者 |倒序

考拉几天啦，成绩很一般，反馈给论坛的小伙伴们。总体而言，通过背题库还是可以的，不过拿不到高分。大概有70%的题型一样。记不到题啦，但是印象中 training data, validation data 和 test data 的作用反复考，还有 collinearity 相关的考了几道。寂静中大家要全部仔细看一遍，因为我考试中这几道就没有考变体 6,8,24,28，导致我有些混乱。还有几道新题，答案我不确定，给题吧

35 题原图问怎么改善：

我选的答案是 log transform,不知道对不对

还有两道是 pearson 的问题，一道是 collinearity (双选)：

答案有 $x + y$, $X*Y$, $X+x*y$, $X+y+X*Y$ 。我觉得应该是 a,b

另外一道讲 pearson 的作用。

correlation,另外一个 nonmonotonic 还是 monotonic,这个不确定，我选的 correlation and monotonic

就记着这些啦，大家好运吧。 [资料.rar](#) (16.21 MB, 售价: 1 个论坛币)



[题.rar](#)

3.47 MB

售价: 1 个论坛币 [\[购买\]](#)

习题

<http://bbs.pinggu.org/thread-3634889-1-1.html>

2. **[学习分享] SAS Business Analysis: Regression and Model 2015.3** 北美考试经验+备考 [推广有奖]

超级无敌萍 发表于 2015-3-28 08:53:47 |只看作者 |倒序

一月份把 SAS Base 过了，二月过了 Advance，三月刚把这个 SAS Statitical Business Analysis: Regression and Model 考完。总体感觉，这个没有 Base 和 Advance 复习困难，可能是因为专业问题，logistic 模型用得比较多了，ANOVA 也学过的关系吧。

总共复习了两三天，主要是把真题 65 道从头到尾弄懂，所谓弄懂就是题中的每个选项都到书里面去查相关知识点，事实证明，考试共 60 道题，其中 40 道题是这 65 里面的原题或者变形，20 道新题，但是知识点也基本在这 65 题中，所以好好复习这 65 道题，过指定是没有问题的。

附件中是我复习中所用的材料，包括：教材 ANOVA;

教材 Logistic Regression ；

65 题无解释版本；

65 题详解（我自己复习中做的笔记扫描下来的）

65 题分析 1,65 题分析 2



[SAS Business Analyst.zip](#) (23.59 MB, 售价: 30 个论坛币)

<http://bbs.pinggu.org/thread-2926177-1-1.html>

3. **[学习分享] 刚刚考过 SAS certified statistical business analyst** [推广有奖]

irisbird 发表于 2014-3-2 02:58:05 |只看作者 |倒序

一共用了 3 周把 SAS BASE, ADVANCE, 和 Business analyst 都一次考过了，3 个证总共花了 270 美元。

3 个 SAS 证再加上 Oracle, IBM 的一些证书，应该够用了，打算今年不再考了。

用了 SAS 快 5 年了，到现在我才有证，得知现在好多人没 SAS 工作经验就直接把证书考下来，想来几年前自己真是在象牙塔里，很落伍很笨。

<http://bbs.pinggu.org/thread-2846469-1-1.html>

4. **[SAS 图书] SAS Certified Statistical Business Analyst 资料 (含 dataset, sas code)及真题** [推广有奖]

雪焰 发表于 2014-1-4 06:09:23 |只看作者 |倒序

本帖最后由 雪焰 于 2014-1-5 23:11 编辑

寒假准备了 1 个月，今天 98%通过，也算告一段落。

准备起来，看了官方 notes:

第一本 Statistics I Introduction to ANOVA Regression, and Logistic Regression Course Notes (含 course workbook, exercise solutions code)

第二本 Predictive Modeling Course Notes

run 了所有的 sas code(附在附件里)

感觉 70%考的 Predictive Modeling,

如果单要考证，看 a00-240.pdf 就能过，100%原题。(in folder: SAS_PredictiveModeling)

另外第 51 题，以为答案错了，但今天考的时候，最后一句注释：

salary is recorded in 1000 dollars,所以答案没错，

第 41 题问题是算 R squared

另外附上 Advanced Credit Risk Modeling for Basel II Using SAS 2008 notes，

因为不会上传多个 file，所以打包一起了。

祝大家新年快乐~  [a00 240 SAS Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9 Regression and Modeling.rar](#) (25.08

MB, 售价: 15 个论坛币)

补充内容 (2014-4-5 12:52):

好像题库变了，<http://bbs.pinggu.org/thread-2980628-1-1.html>，不知道如何更新帖子，就补充吧，希望大家不要盲目背题，不好意思。。。。

<http://bbs.pinggu.org/thread-3087727-1-1.html>

5. **[SAS 软件相关] 92% pass SAS certified business analyst**，新题库分享

璐然然 发表于 2014-6-12 12:42:16 |只看作者 |倒序

今天(2014年6月11日)楼主 92%通过了 SAS certified business analyst 认证考试。题库的原题 60%，变形题大约 30%，新题大约 10%。由于复习较好，考试很轻松，考完试后我也不急着交卷子，一遍一遍检查，慢慢记背新题库✌️
回家一整理，居然记下了 80%左右！！



哈哈，撒花吧

Attention! 记下题库是为了帮助同学们更有把握考试，而不是让同学们直接背题库刷证书！知识是自己的，大家还是



要好好复习，再加以题库辅助，锦上添花

出来混，迟早是要还的~~大家加油！

恩恩，我也不收论坛币了，希望大家每人回复时，能够**诚心祝福**楼主早日找到理想工作😊

大家每人回复时都为楼主祝福吧😊

请回复：祝楼主早日找到理想工作！

谢谢大家，也祝大家学业事业都进步🌸

附件是我整理的题库，解锁版的教材以及原题库，教材我只找到了一本，另外一本请见雪焰同学帖子

<http://bbs.pinggu.org/thread-2846469-1-1.html>

谢谢大家支持！Bless All ！！



[0611 题库.zip](#) (3.1 MB)



[0611 考试机经以及题库题目分析.pdf](#) (254.81 KB)

<http://bbs.pinggu.org/thread-3020850-1-1.html>

6. **[学习分享] SAS Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9 认证资料含 sas 程序[推广有奖]**

lovemxf 发表于 2014-4-29 07:01:01 |只看作者 |倒序

本帖最后由 lovemxf 于 2014-4-29 07:04 编辑



[Statistics 1.zip](#) (16.63 MB, 售价: 1 个论坛币)



[MATRIALS.zip](#) (6.29 MB, 售价: 1 个论坛币)



[A00-240-2014-04.pdf](#) (3.06 MB, 售价: 1 个论坛币)



[Statistics 2.zip](#) (19.75 MB, 售价: 1 个论坛币)



[PMLR Data Sets.zip](#) (3.06 MB)



[PMLR Demos.zip](#) (19.77 KB, 售价: 1 个论坛币)

<http://bbs.pinggu.org/thread-3195628-1-1.html>

7. **[学习分享] 分享 A00-240 : Statistical Business Analyst Using SAS 9 Regression and Modeling** [推广有奖]

changgz 发表于 2014-9-4 22:41:34 |只看作者 |倒序

本帖最后由 changgz 于 2014-9-4 23:41 编辑

今天中午刚考了商业数据分析（A00-240）这门认证。最近考了编程和商业数据分析与建模，编程部分的帖子已经很多了，而且没什么新的体会，不过对商业数据分析与建模倒是有一些感想。

我的复习材料是“Predictive Modeling Using Logistic Regression”，“Statistics_I_Introduction_to_ANOVA_Regression，_and_Logistic_Regression”和“A00-240-2014”，其中最后一份是试题集。附件资料论坛上前辈都提供了,加上只是为了便于下载.

从应试角度,“A00-240-2014”这份试题有 50%会重现,但是背答案没有意义,因为题干会有改变。另外一些题目虽然没有原题，但是知识点是相同的，真正没见过的也就 4、5 道题。所以把这份试题有疑问的部分都是用 SAS 帮助查找明白的话，就可以顺利通过考试。这个资料就是在论坛上下载的，大家没必要花几十美元买试题。

“Predictive Modeling Using Logistic Regression”这本书不错，值得细读。这对将来做数据挖掘建模有很大好处，提供的例子也很实用。虽然考试不会直接考这些程序的内容，但是可以帮助深入了解 SAS EM 工具的实现原理。论坛上姚老师老版的“SAS 高级班（建模班）”在讲这部分内容时讲的很好，不过现在据说内容更新了。顺便说一句，“SAS 中级班（应用班）”是 SAS 编程初级与高级部分很好的视频资料。

至于考试周期,如果从应试的角度,只要具有计量经济基础的同学,即使不会 SAS，有一个月也就够了，毕竟 68 分就可以通过。如果想学知识的话，“Predictive Modeling Using Logistic Regression”这本书全学懂还是需要一段时间的。



[Predictive Modeling Using Logistic Regression.zip](#) (13.73 MB)



[试题.zip](#) (2.99 MB)

<http://bbs.pinggu.org/thread-3974318-1-1.html>

8. [学习分享] 2015-11-6 SAS Business Analyst Cert. 两本书详细笔记和机经（10 多道新题） [推广有奖]


evangelin198873 发表于 2015-11-7 11:41:56 |只看作者 |倒序


论坛里面很多资料和机经，大家可以自行搜索。

因为以后还要用到考证用的两本资料：Predictive Modeling Using Logistic Regression 和 Intro to ANOVA, Regression and Logistic Regression，所以花了 2 个多星期整理书中的重要笔记把 800 多页两本书浓缩下来，图文和 codes 都有，并粗体红字在对应的笔记里面高亮了 65 道论坛机经里面的题目的知识点，比如用 Q1 代表第一题。这样看起来就知道哪些地方很重要。

另附了我这次考试的机经。机经里包含论坛里很多分享的 65 道题和新加的我记下来的 10 多道题。题目有些不是所有选项都记录清楚，因为是 codes。

希望笔记能帮助工作中需要使用这些知识点的人。祝大家考证愉快。

 [Notes for Predictive Modeling Using Logistic Regression, Intro to ANOVA, Regress.pdf](#) (3.58 MB, 售价: 25 个论坛币)

 [2015-11-6 BA.pdf](#) (39.46 KB, 售价: 3 个论坛币)

<http://bbs.pinggu.org/thread-3817389-1-1.html>

9. **[考试经验分享] 机经-SAS Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9 [推广有奖]**

Yhsas 发表于 2015-7-25 10:27:44 |只看作者 |倒序

今天考的，不是特别精通，92%过。主要资料大家可以搜索到，我就不重复了。主要想分享一下那些点一定要知道（根据今天的考试）：（1）算 R squared. 连考我两题。

（2）知道 pearson correlation,和 spearman correlation,以及他们的区别。

（3）算 accuracy, error rate, sensitivity, specificity。

（4）会读和解释 ROC curve, gains chart, lift chart。

（5）知道什么是 Hierarchy principle (hierarchy=single), 怎样使用。

（6）知道 training data, validation data, test data 的作用。

（7）不论 predictor 有没有用，只要加进 model, R squared 就增加，反之则减小。Eliminating or including redundant predictor 的作用。

（8）知道 forward, backward selection (在程序里怎样使用)。

(9)记住 AIC, SBC 越小越好。

（10）程序一定要知道：proc reg, proc glm, varclus, proc score(以及它和 score statement 的区别)。

（11）correction for oversampling 的方法（考了俩题，没做好，因为看书时没仔细看）。

（12）给 ANOVA table 或者 REG output, 要知道那些 predictors 是 significant 的。

如果时间紧，那些大段大段的程序大可不必看，考的程序没有超过 5 行的。

<http://bbs.pinggu.org/thread-3861856-1-1.html>

10. [学习分享] A00-240 08/19/2015 考完 87%水过，SAS Business Analyst: Regression and Modeling [推广有奖]

zerafang 发表于 2015-8-20 12:53:17 |只看作者 |倒序

本人是 8 月 19,2015 在纽约考的。吐槽下~~~我那个时间段就我一个人，让我深深怀疑这个考试的重要性~~~

如果只是想过，我觉得看一篇教材，然后背下 A00-240 就完全够了。（附件有已经划出重点的教材，只要看被划的部分，然后再做一遍 A00-240 就差不多了）

同时我在 A00-240 里附上了我本次考试哪些考了，哪些

没考的情况，大家可以参考下！！

Good Luck



[Predictive Modeling Using Logistic Regression.pdf](#)

1.72 MB

售价:2 个论坛币[购买]

加了标注



[A00-240 : 65 无解释版本.pdf](#)

3.06 MB

原版



[A00-240 : 08192015 试题重复情况.pdf](#)

3.24 MB

售价:3 个论坛币[购买]

加了标注

<http://bbs.pinggu.org/thread-2503816-1-1.html>

11. **[学习分享] SAS Certification Business Analyst 满分回馈** **[推广有奖]**

onlyroxanne 发表于 2013-6-28 09:41:36 |只看作者 |倒序

本帖最后由 onlyroxanne 于 2013-6-28 09:42 编辑

从上个月开始突击，总共下来两本教材各读了两遍，做了 40 多页的笔记，真题来来回回做了三遍，把每一道题都理解充分。今天终于奔赴战场，100%pass。

附件是我从 ebay 上买的真题 65 道，其中有几道有一些 typo 但是答案都是正确的。这套真题的作用我就不说啥了。祝大家好运！



[A00-240.pdf](#) (1.57 MB, 售价: 5 个论坛币)

<http://bbs.pinggu.org/thread-3337852-1-1.html>

12. **[学习分享] SAS Business Analysis 备考资料 [推广有奖]**

wencatherine 发表于 2014-11-6 11:07:00 |只看作者 |倒序

周六去考了 SAS BA，感觉比 Adv 容易些，毕竟对 linear regression 多少有些概念，不像 Adv 靠的那么心虚。总体感觉，题库虽然在变，但如果真的把以前的题都理解个差不多，pass 还是没问题的。

因为隔了几天，所以题目已经记得不是很清楚了，但是印象中新题大概有十题左右，剩下的主要还是在旧体的基础上变形或改数字。

资料是之前复习时从论坛里找到的，算是我目前为止能找到最新的题库，里面提过的变形的基本都有出现。为了自己复习方便，所以把几个文档都合在了一起，方便找重点。复习 base 和 adv 时很依赖的 crackerman 这次没有 BA 的讲解，所以只能自己 google 一些出来。里面有一些 typo，但是因为我的 acrobat 后来坏了，没有办法再进行修改，不过答案基本能保证都是正确的。

就和之前一样，因为并不是自己的资料，给自己攒攒 RP 就不收费了，希望有兴趣参加考试的童鞋都能顺利通过~~



[SAS Business Alanysis.pdf](#) (3.4 MB)

<http://bbs.pinggu.org/thread-2980628-1-1.html>

13. [学习分享] 3月31日,北美, SAS Certified Statistical Business Analyst,93%通过 [推广有奖]

zxn2011 发表于 2014-4-3 03:35:51 |只看作者 |倒序

如题,用了四天的零碎时间,书都没看完,分数也不高,不过也知足了.

给后来的同学一点经验:

所用材料:教材和题库,这个帖子里都有

<http://bbs.pinggu.org/thread-2846469-1-1.html>,就不再重复上传了.

题目不难,但是一定要好好看书.

特别重要的一点,不像资料帖帖主说的那样,100%原题,吃了这个亏,背了题去考的,结果原题只有5,6个,但是题干来自原题库的大概有80%,但是问题和选项都完全换了,大家一定要小心,祝

好运,同时向资料贴的帖主雪焰表示
衷心感谢!

<http://bbs.pinggu.org/thread-3020818-1-1.html>

14. **[学习分享] 20140428 SAS Business Analyst 92% 经验 [推广有奖]**

celestehen 发表于 2014-4-29 04:33:47 |只看作者 |倒序

刚刚通过了第三门 SAS, Business Analyst 的考试. 上来回馈一下准备考这一门的同学。

资料都来自于这个帖子：<http://bbs.pinggu.org/thread-2846469-1-1.html>

总的来说不难，看过两本 notes 就基本没问题。我重点放在第二本 notes 上，花了一天的时间把正文和 code 翻了翻，output 大部分都略过了。

不在题库里的题目都比题库里的简单。很多都是很基本的知识，类似于求 R-sq, 求 sensitivity, error rate/ accuracy, 还有问增加一个 20 level 的 categorical variable 会增加多少个 estimated parameters 之类的。所以 notes 也不用过得特别详细，对照着题库里的题过一过就可以了。

我觉得唯一要多注意的就是考试的时候大约有三分之一的题目是来源于题库，但是做了改动的。比如说 concordant 改成了 discordant, true 改成了 false, 还有更 tricky 的就是选项完全不变，但是题目变成了完全另一个角度，题库看多了很容易就直接选了。给大家提个醒。

祝各位好运！

<http://bbs.pinggu.org/thread-3892238-1-1.html>

15. **[学习分享]** 刚考完 **Statistical Business Analyst Using SAS 9 Regression and Modeling**[推广有奖]

guolf1984 发表于 2015-9-12 03:22:00 |只看作者 |倒序

今天上午刚刚在 New York 刚刚考完 SAS 的这个商业数据资格认证，83%飘过。总共 60 题，最低通过标准为 68%。复习资料贴在下面大家可以自己看。根据前人的经验，主要有两本复习资料和一套习题，一本为“Statistics I Introduction to ANOVA Regression, and Logistic Regression Course Notes”，另一本为“Predictive Modeling Using Logistic Regression”，考试题名为“A00-240”。“Statistics I Introduction。。。 ”为 regression analysis 与 ANOVA 的介绍，偏重于 SAS 应用，没什么理论介绍。“Predictive Modeling”顾名思义，但是只围绕如何用 logistic model 做 prediction。考试本身的 structure 是：ANOVA, Linear Regression, Logistic Regression, Measure Model Performance, Prepare Inputs for Predictive Models. 复习题中已经添加了每道题相应的在复习资料中的页码位置或者说明，方便大家查找。有两三道题个人觉得和答案有出入，也已经标出，大家自己斟酌。

个人感觉 70%考的都是和习题一模一样或者近似的题目，其中有些题干关键词或者概念有变化，相应答案当然也有变化，但是都是复习资料里同一部分的知识，只要认真看过资料，或者对应试题看过资料，达到 68%应该没有问题。

集中复习一周即可，否则两到三周。但是感觉大家如果在研究生院（或者本科）上过两个学期 Regression Analysis 和 ANOVA 的课程以及对 data mining 中 supervise learning 的部分有了解的话，就可以对这个考试中可能涉及的理论知识驾轻就熟了，复习起来也会感觉很顺，而且知识的理解也快，可以达到事半功倍。

祝大家都能顺利通过。

<http://bbs.pinggu.org/thread-3024922-1-1.html>

16. [学习分享] 5月1日,北美, SAS Certified Statistical Business Analyst,93%通过, 分享一道原题 [推广有奖]

lovemxf 发表于 2014-5-2 04:02:44 |只看作者 |倒序

本帖最后由 lovemxf 于 2014-5-2 04:04 编辑

原题大概占到 80%，不过选项都换了。

分享一道今天考到题。

PROC GLM

MEANS A / ____ =LEVENE

让自己填空。

我觉得所有的资料都要看一遍以上，原题答案要搞懂为什么，这样换答案才不会不知怎么答。

<http://bbs.pinggu.org/thread-3540351-1-1.html>

17. [学习分享] 北美 SAS Statistical Business Analyst 考试 (1162015) [推广有奖]

小熊儿爱吃饼干 发表于 2015-1-17 15:10:14 |只看作者 |倒序

基本上勉勉强强的过了，参考了 240 的真题，然后把 Predictive Modeling Using Logistic Regression 大概浏览了一遍，考了里面的知识点。觉得真题的出现率大概在 2/3 左右，考了一些 sas 的语句。准备时间 2 周的样子

<http://bbs.pinggu.org/thread-3084173-1-1.html>

18. [学习分享] 6月7日 通过 SAS certified business analyst [推广有奖]

irgsandy 发表于 2014-6-10 07:53:51 |只看作者 |倒序

6月7日通过了 SAS certified business analyst 认证考试。题库的原题和变形题大约有一半。有统计基础的人，好多基本知识跳着看就可以，准备考试可以重点看考试大纲。例如第一本书，就可以直接看 the assumption of ANOVA.

特别感谢[雪焰](#)上传的资料：

<http://bbs.pinggu.org/thread-2846469-1-1.html>

<http://bbs.pinggu.org/thread-2420688-1-1.html>

19. **[学习分享] SAS Business Analyst 满分经验 [推广有奖]**

小L 童鞋 发表于 2013-5-18 01:50:55 |只看作者 |倒序

[上个月刚在坛子里发了 Advance 的考经，今天又参加了 SAS Statistical Business Analyst 的考试，没想到一向不大擅长考试(Base 和 Adv 成绩都比一般中国学生低)的我竟然正确率是 100%。考完 Advance 后开始看《Statistics I: Introduction to ANOVA, Regression and Logistic Regression》和《Predictive Modeling Using Logistic Regression》。相对来说，第一本书中前四章的内容我平时学习和做研究用的比较多，对概念也比较熟悉。logistic regression 虽然用的不多，但为了准备面试专门看过。第二本书是讲 predictive modeling 的，其中的聚类内容之前也用过，其他的内容感觉对自己帮助也比较大，至少熟悉了很多 analytics 方面的概念和方法。看书的时候着重看概念性的部分，特别是对 Output 的解释。一些关键的 statistical 代码也要记住。对于自己不是很了解的 predictive modeling，我也上机调试了相关程序加深了印象。题目的话我做的是 ebay 上买的 65 题和 SAS 官网的样题。做题的时候不能光背答案，更要对相关内容熟悉。虽然期末准备考试写 paper 复习耽搁过一周，但因为之前一直在看，很快就捡了起来。

今天的考试我感觉几乎所有题都是见过的，差不多就是 65 题的内容，只是个别选项有变动。所以还是认认真真看完题再选的答案。总之考试只是督促自己学习的一个手段，实践还须加强。