#### 填空

- ▶ 输入当前日期(当天日期) ctrl+; , 系统时间 Ctrl+Shift+;
- ▶ 工作表的单元格中输入(360),此单元格按默认格式会显示-360
- ► 某一列有 0, 1, 2···15 共 16 个数据, 点击"自动筛选"后出现下拉箭头, 如果我们选择下拉箭头中的"6".则 15 个数据只剩下 **1** 个数据("6" 这一个数据)。
- ▶ 求样本方差函数 var , 求样本标准差(标准偏差) stdev
- ▶ 连接运算符号 &
- 数据位数太长,自动改为 科学计数
- ▶ =AND() 同时成立输出 TRUE,=OR()只要有一个成立输出 TRUE
- ▶ 单元格的地址是由<u>行号</u>和<u>列标</u>两部分组成
- ▶ 绝对地址引用符号 \$
- ▶ 产生一个大于等于 0 且小于 1 的均匀分布的随机数函数 rand ()
- ▶ 产生 0 到 10 随机整数函数 randbetween (0, 10)
- ▶ 生成 0 到 10 随机整数的公式是 **=RANDBETWEEN(0,10)**
- ▶ 生成 0 到 10 随机数的公式是=RAND()\*10
- ▶ 求最大值,函数 =MAX();求总和,函数 =SUM()
- ▶ 求总体算术平均数的函数是 AVERAGE
- ▶ 求总体方差的函数是 VAR.P
- ▶ 求总体标准差的函数是 STDEV.P

计算平均值 average

平均数分析 means

中位数 media

几何平均数 Geomean ()

公式必须以 = 开头

生成平均值为 50, 标准差为 10 的正态分布的随机数的公式为=NORM.INV(RAND(),50,10) 极差=最大-最小

清除——去掉的是单元格的内容格式和标注,但单元格保留;

二位散点图,清除某组(对)数据,相应的数据点消失

## 删除——扣除掉整个单元格

删除工作表中与图标链接的数据时,图表 自动删除相应的数据点

修改某个数据,与该数据有关的图表 也做相应改变

删除整个工作表,选中要删除的工作表标签,再选择"编辑"菜单中"删除工作表"命令 安装分析数据库——【工具】【加载宏】【分析工具库】

## 不能完成聚类分析

A1 和 B1 分别为 20 和 40,若对单元格 C1 输入公式"=A1&B1"则 C1 的值为 **2040** A1 公式 =SUM(B1:F6), B 列删除后 A1 公式变为 **=SUM(B1:E6)** 

不属于汇总方式 <mark>极差</mark>

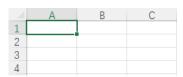
B1 输入公式=A\$5, 公式复制到 D1 后, 变为 =C\$5

5个处理,每个处理重复4次,比较处理对结果影响的差异显著性

Excel 方差分析-单因素方差分析

SPSS 【分析】-【比较平均值】-【单因素 ANOVA 测验】

两列数据进行组群比较(或者一个 5 一个 4) 数据分析 - t-检验 - 双样本等方差假设 求算相关系数函数 correl or pearson (correl (两列数据相关系数) 和 pearson 两个函数)



MAX 函数正确 (256, 56) (A5: A12) (A1: B6,C2,58,65) 错误 (A5,A12:65)

# 逆矩阵 =MINVERSE(范围) 后 Ctrl+Shift+Enter

7. 将一个新育成的小麦品种和当地对照品种在 6 个地点进行试验, 测验新育成小麦品种的产量是否显著高于当地对照品种。试验所得结果如下图所示输入到 Excel 中, 若

| 完成测验, | 则在分析工具库中选择 | (L) |  |
|-------|------------|-----|--|
|-------|------------|-----|--|

|   | A     | В     | C     | D     | E     | F     | G     | Н |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1 | 地点    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |   |
| 2 | 新育成品种 | 8. 45 | 8. 67 | 7. 95 | 8.13  | 8. 68 | 9.11  |   |
| 3 | 对照品种  | 8. 25 | 8. 56 | 8.19  | 7. 96 | 8.14  | 8. 87 |   |
| 4 |       |       |       |       |       |       |       |   |

A、t-检验:双样本等方差假设

B、t-检验:双样本异方差假设

C/t-检验: 成对双样本平均值

D、z-检验: 双样本平均值

9. 将一种生长激素配成  $M_1, M_2, M_3, M_4, M_4$  五种浓度,并用  $H_1, H_2, H_3$  三种时间浸渍某大豆品种的种子,45 天后得各处理每一植株的平均干物重(克)于下表。如作方差分析,可在 Excel 的分析工具库中选择( ) 进行。

| 1 | A   | В      | C      | D     |
|---|-----|--------|--------|-------|
| 1 |     | 浸渍时间1複 | 浸渍时间2得 | 浸渍时间3 |
| 2 | 浓度1 | 13     | 14     | 14    |
| 3 | 浓度2 | 12     | 12     | 13    |
| 4 | 浓度3 | 3      | 3      | 3     |
| 5 | 浓度4 | 10     | 9      | 10    |
| 6 | 浓度5 | 21     | 5      | 4     |

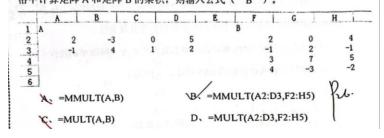
A. 方差分析: 单因素方差分析

B. 方差分析: 可重复双因素分析

S. 方差分析: 无重复双因素分析

▶ F-检验 双样本方差

☑ 如下图所示,在假定在 MS Excel 中输入矩阵 A 和矩阵 B. 如果在 B7 单元格中计算矩阵 A 和矩阵 B 的乘积,则输入公式(B)。



## 选定整个工作表 单击左上方行列坐标的交叉点

【自动筛选】命令后,会在清单上的 字段名处 出现下拉式按钮图标 拟合最优多元线性回归方程,【回归】 向后筛选法

7. 在 Excel 中,在 A1: D4 单元格区域中存在矩阵,欲得到矩阵的行列式的值,则输入公式 ( )。

 $A_{\sim} = MMULT(A1,D4)$ 

B = MMULT(A1:D4)

C = MDETERM(A1,D4)

D = MDETERM(A1:D4)

3. 设在如下工作表中输入了一个班 50 个同学的成绩数据,如图所示。为求出 50 个同

|     | D2 | <b>*</b> | ħ.  |     |    |
|-----|----|----------|-----|-----|----|
| (3) | A  | В        | C   | D.  | E  |
| 1   | 编号 | 课程1      | 课程2 | 平均分 | 等级 |
| 2   | 1  | 70       | 80  |     |    |
| 3   | 2  | 67       | 60  |     | 1  |
| 4   | 3  | 60       | 39  |     |    |
| 5   | 4  | 90       | 98  |     |    |
| 6   | 5  | 84       | 72  |     | 1  |
| 7   | 6  | 73       | 90  |     | 1  |

学的平均成绩,先在单元格 D2 中输入公式 ( ),然后将公式从 D2 复制 到单元格区域 D3: D51 即可。

A = (70+80)/2

B. AVERAGE (70, 80)

C. = AVERAGE (B2+C2)

D. = AVERAGE (B2, C2)

4. 上题中若将平均成绩 85-100 分之间的同学等级评定为优,将 65-84 分的评定为良,将 0-64 的评定为差,可对上题中的 E2 单元格中输入公式(),然后将 E2 中的公式复制到单元格区域 E3: E51。

A. IF ((70, 80)>=85, "优", IF ((70, 80)>65), "良", "差"))

(平均分>=85, "优", IF (平均分>65, "良", "差") ) C/ IF (D2>=85, "优", IF (D2>65, "良", "差") )

D. IF (D2>=85, 优, IF (D2>65, 良, 差))

SPSS 全称 Statistical Package for the Social Sciences 统计产品和服务解决方案

SPSS 数据编辑窗口(显示报表、图形——结果输出窗口)包含

查看变量内容——data view 数据视图工作表

修改变量特性——variable view 变量视图工作表

选取个体的菜单指令 goto case ; 选取变数菜单指令 goto variable

SPSS 两个菜单进行数据文件整理: 数据 (Data) ——观察值整理;

转换(Transform)——变量处理

观察值排序——**个案排序(Sort Cases)**;增加观察值——**添加个案**;

插入新个体数据——插入个案;插入变数——插入变量

数据重新排序【数据】—【个案排序】,转置【数据】—【转置】

原有变数基础上计算产生新变数——计算变量(compute);

删除某个变数 cut or del

对原变量进行必要转换【Transform】 Compute

变量函数计算 【Transform】【Compute variable】

频数资料加权【Data】Weight cases

描述性统计【Analyze】-descriptive statistics

频数【Analyze】-【Descriptive Statistics】-【Frequences】

方差(复选项)【Analyze】 - 【Descriptive Statistics】 - Variance

标准差【Analyze】 - 【Descriptive Statistics】 - standard deviation

标准误【Analyze】 - 【Descriptive Statistics】 - Std. Error of Mean

平均数 mean

聚类分析【Analyze】-classify

系统聚类 【Classify】 - Hierarchical Cluster

非线性回归 【Regression】-Nonliner

用【Frequences】分析, 【Statistics】计算中位数 Median , 计算方差 Variance 多项式回归 curve estimation

包含全部变数的多元线性回归分析采用的变数选择方式 enter

SPSS 每行代表一个个体,每列代表一个变量

数据文件保存 .sav . 结果文件保存 .spv

【One-Way ANOVA】进行单因素方差分析,

【Dependent List】——定义单因素方差分析因变量

用于多重比较的按钮 post hoc

定义两两比较显著水平 significance

既能进行方差分析,又能进行协方差分析 General linear model

绘制图形,条形图【Graphs】【Legacy Dialogs】中的 bar 指令

(【图形】【旧对话框】【条形图】)

饼图 pie 指令

散点图 【Graphs】 【Legacy Dialogs】 【scatter/dot】

直方(次数分布)图 【Graphs】【Legacy Dialogs】【Histogram】

可在图上获取线性或简单非线性方程

graghs 下方有 chart builder 以及 legacy dialogs

横向合并文件,两数据文件事先按关键变量值 升序排列

有三种基本的变量类型,分别为数值型,字符型和日期型。

数据视图工作表的数值 数值型、序数型、名称型

One-Samples T Test 过程用于进行样本所在总体均数与已知总体均数的比较。

单样本 t 测验 【Analyze】【Compare means】【One-Sample T Test】

独立样本 t 测验 【Analyze】【Compare means】【Independent samples t test】

两配对样本 【Analyze】【Compare means】【Paired sample t test】

方差分析 【Analyze】【Compare means】【One way ANOVA】

Paired-Samples T Test——多对双胞胎心智发展水平的测试

## 可以直接使用 delete 键进行变量或个体的删除

正确: IF (E2>60,"及格","不及格")

SPSS 打开 excel 文件主要方式 直接打开、使用数据库查询

能直接导入.txt 格式文件、能直接打开.sav 格式文件、不能将数据存成 excel 格式

不能导入 excel 特定(部分)区域的数据

# 大题

# 描述性统计

- 测得 10 株某品种杂交水稻单株的株高,依次为: 105、107、110、109、106、107、112、111、108、105。试进行描述性统计分析,要求计算的统计数至少包括: 平均数、最大值、最小值、方差和标准差。
- (1)请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。(10 分)
- (2) 请写出解决该问题的 Excel 操作步骤。(10分)
- 1、(1) SPSS 的数据录入方式:

| 株高  |  |
|-----|--|
| 105 |  |
| 107 |  |
| 110 |  |
| 109 |  |
| 106 |  |
| 107 |  |
| 112 |  |
| 111 |  |
| 108 |  |
| 105 |  |

SPSS 操作步骤:

执行【Analyze】【Compare Means】【Descriptives】

【Variable (s) 】框: 株高

单击【Options】按钮

选中【mean】、【maximum】、【minimum】、【variance】、【standard deviation】

复选项

第5页共10页

单击 Continue

(2) Excel 操作步骤:

数据录入在 A2:A11 单元格区域:

| 株高  |     |
|-----|-----|
| 105 | 110 |
| 107 | 1   |
| 110 | 1   |
| 109 |     |
| 106 |     |
| 107 |     |
| 112 |     |
| 111 | Ī   |

108

Excel 操作步骤:

单击【数据】-【数据分析】

选中【描述统计】, 单击【确定】按钮

【输入区域】: \$A\$2:\$A\$11

【输出区域】框: \$C\$2

选中【汇总统计】复选项

单击【确定】按钮

## 双样本 t 测验 (不同)

- 1、为分析去越对玉米产量的影响, 选定 6 个小区对玉米进行去雄, 并测定产量结果 (kg) 分别为, 62、70、66、64、68、72, 对不去越的玉米产量在同等条件下进行测定, 7 个小区的测定结果分别为 62、50、56、54、64、62、60、试测验去增对玉米的产量 是否有是否签件, \*\*
- (1) 请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。 (10 分) ~
- (2) 请写出解决该问题的 Excel 操作步程。 (10 分) ++

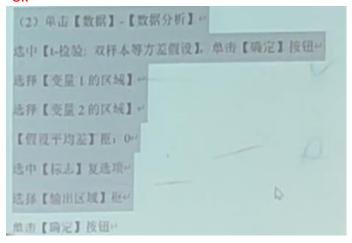
### (1) 数据格式: 4

| 样本(2 | 产量中  | 样本は  | 产量の  | 62  |
|------|------|------|------|-----|
| 163  | 6242 | 243  | 6213 | a   |
| 142  | 7043 | 263  | 50+3 | 42  |
| I 62 | 6613 | 243  | 560  | 0 V |
| 102  | 6442 | 2+3  | 5443 | 2   |
| 163  | 6843 | 242  | 64+3 | e)  |
| 163  | 72±3 | 243  | 6242 | 43  |
|      | 0    | 1243 | -60F | 2 0 |

SPSS 操作步骤: "
[Analyze] [Compare Means] [Independent-Samples T Test] "
Test Variable[s] 框: "量"
Grouping Variable 框: 样本。
Define groups...

单击 Define groups 接钮
Group1: 键入 1。
Group2: 键入 2。
Continues

## ОК



# 双样本 t 测验 (配对)

2. 调查种植密度(低、高)对水稻亩产量的影响,得到如下试验结果。试测验种植密

#### 度高低对水稻产量是否有显著影响?

| 种植密度 |     | 10  | 亩产量 | (kg) | 110.79 |     |  |
|------|-----|-----|-----|------|--------|-----|--|
| 低    | 600 | 620 | 650 | 700  | 655    | 700 |  |
| 高    | 700 | 680 | 690 | 695  | 645    | 705 |  |

请采用 SPSS、SAS 和 Excel 三种常用统计软件中的任意一种解决该问题,写出相应的数据录入格式,操作步骤、命令或程序。(10 分)

#### 2、(1) SPSS 的数据录入方式:

| 亩产量 | 种植密度 |
|-----|------|
| 600 | 1    |
| 620 | 1    |
| 650 | 1    |
| 700 | 1    |
| 655 | 1    |
| 700 | 1    |
| 700 | 2    |
| 680 | 2    |
| 690 | 2    |
| 695 | 2    |
| 645 | 2    |
| 705 | 2    |

SPSS 操作步骤:

执行【Analyze】【Compare Means】【Independent-Samples T Test】

【Test Variables】框:产量

【Grouping Variable】框:种植密度

单击【Define Groups】按钮

【Group1】框: 1

【Group2】框: 2

单击【Continue】

按钮单击【OK】按钮

(3) Excel 的步骤:

单击【数据】-【数据分析】

选中【t-检验:双样本等方差假设】,单击【确定】按钮

选择【变量1的区域】

选择【变量2的区域】

【假设平均差】框: 0

选中【标志】复选项

选择【输出区域】框

9 单击【确定】按钮

2. 研究 4 种不同栽培方式对棉花铃重 (g) 的影响, 得结果如下表:

| 栽培方式       | 铃重 (g) |     |     |     |     |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 露地栽培(A)    | 3.3    | 2.9 | 3.1 | 3.5 | 3.3 |
| 地膜栽培(B)    | 4.4    | 4.6 | 4.8 | 4.2 | 4.7 |
| 地膜移栽(C)    | 3.7    | 4.3 | 3.9 | 4.0 | 4.1 |
| 地膜移栽去早蕾(D) | 4.9    | 5.1 | 4.7 | 4.8 | 5.0 |

试进行方差分析,并采用 Tukey 方法对不同栽培方式的棉花铃重进行多重比较。

- (1) 请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。 (10 分)
- (2) 请写出解决该问题的 SAS 程序。(10分)
- (1) SPSS 数据录入:

| 铃重  | 分组 | SPSS 步骤:   |
|-----|----|--|
| 3.3 | 1  | [Analyze]  |
|     |    | [ Compare Means ]  |
| 2.9 | 1  | [One-way ANOVA]  |
| 3.1 | 1  | Dependent List 框: 铃重   |
| *   |    | Factor 框: 分组·  |
| 3.5 | 1  | Post Hoc: 选中 Tukey   |
| 3.3 | 1  | Continue   |
| 3.3 |    | OK   |
| 4.4 | 2  | The second secon |
|     |    | 或者   |
|     |    | [Analyze]  |
| 4.8 | 4  | [ General linear model ]   |
|     |    | [Univariate]   |
| 5.0 | 4  | Dependent Variable 框: 铃頂   |
|     |    | Fixed Factor: 分針   |
|     |    | Post Hoc: 选中 Tukey   |
|     |    | Continue   |
|     |    | ОК   |

- 1. 某小麦当地品种的干粒重为 34g, 现自外地引入一高产品种, 分别在 8 个小区进行种
- 植, 其千粒重如下表所示:

| 小区 | 千粒重 (g) |
|----|---------|
| 1  | 35.6    |
| 2  | 37.6    |
| 3  | 33.4    |
| 4  | 35.1    |
| 5  | 32.7    |
| 6  | 36.8    |
| 7  | 35.9    |
| 8  | 34.6    |

翔系

试分析引进的高产品种和当地品种的千粒重有无显著差异。

- (1) 请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。(10分)
- (2) 请写出解决该问题的 SAS 程序。(10分)

#### (I)SPSS 数据录入格式

千粒重

35.6

37.6 33.4

35.1 32.7

36.8 35.9 34.6 SPSS 步骤:

[Analyze]

[Compare Means]

[One-Samples T Test]

Test Variable[s]框: 株高 Test value 框: 34

OK

# 二因多随机仓组

3. 有一 AB 二因素小麦产量试验, A1、A2、A3 为三个品种, B1、B3、B3 为三个密度, 重复 2 次, 随机区组试验设计。小区产量如下表, 试进行方差分析并给出 LSD 法多重比较结果。

| 品种 | 密度 | 区组I | 区组II |
|----|----|-----|------|
|    | B1 | 8   | 7    |
| A1 | B2 | 7   | 8    |
|    | B3 | 6   | 5    |
|    | B1 | 9   | 9    |
| A2 | B2 | 7   | 9    |
|    | B3 | 8   | 7    |
| A3 | B1 | 7   | 7    |
|    | B2 | 8   | 7    |
|    | B3 | 10  | 9    |

(1)请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。(10分)

3、(1) SPSS 的数据录入方式:

| 1   | 1     | 1 | 8  |  |
|-----|-------|---|----|--|
| 2   | 1     | 1 | 7  |  |
| 1   | ce 13 | 2 | 7  |  |
| 2   | 1     | 2 | 8  |  |
| 1   | 1     | 3 | 6  |  |
| 2   | 1     | 3 | 5  |  |
| 1   | 2     | 1 | 9  |  |
| 2   | 2     | 1 | 9  |  |
| 1   | 2     | 2 | 7  |  |
| 2   | 2     | 2 | 9  |  |
| 1   | 2     | 3 | 8  |  |
| 2 2 |       | 3 | 7  |  |
| 1   | 3     | 1 | 7  |  |
| 2   | 3     | 1 | 7  |  |
| 1 3 |       | 2 | 8  |  |
| 2 3 |       | 2 | 7  |  |
| 1   | 3     | 3 | 10 |  |
| 2 3 |       | 3 | 9  |  |

SPSS 操作步骤:

[Analyze], [General Linear Model], [Univariate]

Dependent Variable 框: 产量

Fixed Factor[s]框: 品种、密度、区组

Model...

**⊙**Custom

Model 框: 区组、品种、密度、品种×密度。

Continue

Post Hoc

Post Hoc test for 框: 品种、密度

√LSD

Continue

3/3/4 2/7 4 2/7 1/2关和回归分析。

| X | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 37 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Y | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 21 | 20 |

请采用 SPSS、SAS 和 Excel 三种常用统计软件中的任意两种解决该问题,写出相应的 数据录入格式,操作步骤、命令或程序。(20分)

## 4、(1) SPSS 的数据录入方式

| 温度 | 干重 |
|----|----|
| 25 | 13 |
| 28 | 14 |
| 30 | 18 |
| 32 | 19 |
| 34 | 20 |
| 35 | 21 |
| 37 | 20 |

SPSS 操作步骤: 回归分析 [Analyze], [Regression], [Linear] Dependent 框: 干重 Independent 框: 温度 单击 Statistics 按钮 选中 Continue 按钮 单击 OK 按钮 相关分析 [Analyze], [Correlate], [Bivariate] Variables 框:温度、干重 单击 Options 按钮 选中 Means and standard deviations 复选项 单击 Continue 按钮 单击 OK 按钮

#### (3) Excel 操作步骤:

将温度值依次录入在 A2:A8 区域,对应的干重输入在 B2:B8 单元格区域

| 温度 | 干重 |  |
|----|----|--|
| 25 | 13 |  |
| 28 | 14 |  |
| 30 | 18 |  |
| 32 | 19 |  |
| 34 | 20 |  |
| 35 | 21 |  |
| 37 | 20 |  |

单击【数据】-【数据分析】

选中【相关系数】,单击【确定】按钮

【输入区域】: \$A\$1:\$B\$11

【分组方式】: 选中【逐列】单选项

选中【标志位于第一行】复选项

【输出区域】框: \$E\$4

单击【确定】按钮

选中【回归】,单击【确定】按钮

【Y值输入区域】: \$B\$1:\$B\$11

【X值输入区域】: \$A\$1:\$A\$11

选中【标志】复选项

【输出区域】框: \$A\$13

选中【残差】-【标准残差】-【残差图】-【线性拟合图】复选项

单击【确定】按钮

3. 一家皮鞋零售店将其连续 12 个月的库存占用资金情况、广告投入费用、员工薪酬以及销售额等方面的数据作了一个汇总,如下表所示(单位: 万元),该皮鞋店老板试图根据这些数据找到销售额与其他 3 个变量之间的关系,以便进行销售额预测,并为未来的预算工作提供参考。根据这些数据,利用向前筛选法,建立最优线性回归模型。

| 月份 | 库存资金额 | 广告投入  | 员工薪酬总额         | 销售额  |
|----|-------|-------|----------------|------|
|    | $X_1$ | $X_2$ | X <sub>3</sub> | Y    |
| 1  | 75    | 30    | 21             | 1090 |
| 2  | 77    | 31    | 21             | 1133 |
| 3  | 80    | 33    | 22             | 1242 |
| 4  | 76    | 29    | 21             | 1003 |
| 5  | 79    | 32    | 21             | 1283 |
| 6  | 81    | 27    | 21             | 1012 |
| 7  | 98    | 24    | 21             | 1098 |
| 8  | 67    | 23    | 21             | 826  |
| 9  | 74    | 33    | 22             | 1003 |
| 10 | 151   | 27    | 24             | 1554 |
| 11 | 90    | 45    | 23             | 1199 |
| 12 | 102   | 42    | 24             | 1483 |

- (1)请写出利用 SPSS 解决该问题的数据录入方式和简单的操作步骤。(10分)
- (2) 请写出解决该问题的 SAS 程序。(10分)

3、(1) SPSS 的数据录入方式

| X1  | X2 | X3 | Y    |
|-----|----|----|------|
| 75  | 30 | 21 | 1090 |
| 77  | 31 | 21 | 1133 |
| 80  | 33 | 22 | 1242 |
| 76  | 29 | 21 | 1003 |
| 79  | 32 | 21 | 1283 |
| 81  | 27 | 21 | 1012 |
| 98  | 24 | 21 | 1098 |
| 67  | 23 | 21 | 826  |
| 74  | 33 | 22 | 1003 |
| 151 | 27 | 24 | 1554 |
| 90  | 45 | 23 | 1199 |
| 102 | 42 | 24 | 1483 |

简单的操作步骤如下:

执行【Analyze】【Regression】【Linear】

【Dependent】框:y

【Independent】框:x1、x2、x3

【Method】框:Forward 单击【Statistics】按钮

丰田 [Statistics] 及田

选中【Descriptives】复选项

单击【Continue】按钮

单击【OK】按钮