
SPSS教程：如何用图表构建器构建简单散点图和矩阵散点图？

作者：helloiamx 来源：SPSS学堂

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/statistics/10441.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！



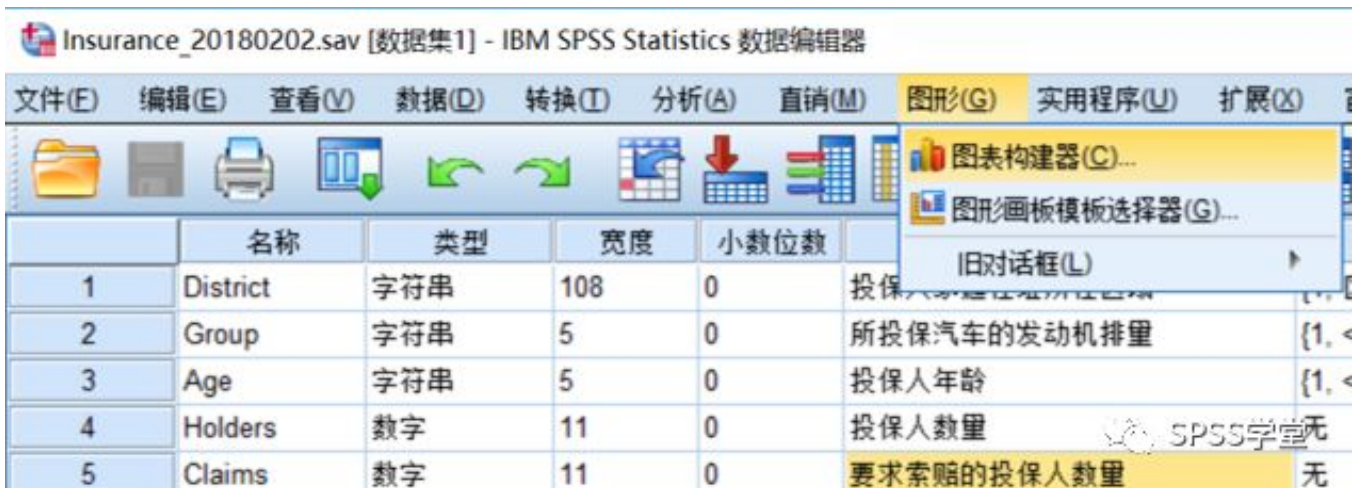
SPSS教程：如何用图表构建器构建简单散点图和矩阵散点图？

想知道数据的分布情况却不知道用什么方法?用散点图吧，清晰地展现数据分布，有利于你判断选择接下来的分析方法哦。

今天小编将介绍如何用图表构建器构建简单散点图和矩阵散点图两种图表。

简单散点图

1.依次单击“图形-图表构建器”，在弹出的对话框中单击“确定”按钮。



2.在左下方的选择范围列表中选择“散点图/点图”，如下图所示，红色框突出了本次将要介绍的简单散点图和矩阵散点图。

变量(V):

- 投保人家庭住址所在...
- 所投保汽车的发动机...
- 投保人年龄 [Age]
- 投保人数量 [Holders]
- 要求索赔的投保人数...

图表预览使用示例教程

请将图库中的图表拖到此处，以将其用作起点
或者
单击“基本元素”选项卡以便逐个元素地构建图表

- 区域1
- 区域2
- 区域3

图库 基本元素 组/点 ID 标题/脚注

选择范围(C):

- 收藏夹
- 条形图
- 折线图
- 面积图
- 饼图/极坐标图
- 散点图/点图
- 直方图
- 盘高-盘低图
- 箱图
- 双轴图

元素属性(T)...

选项(O)...

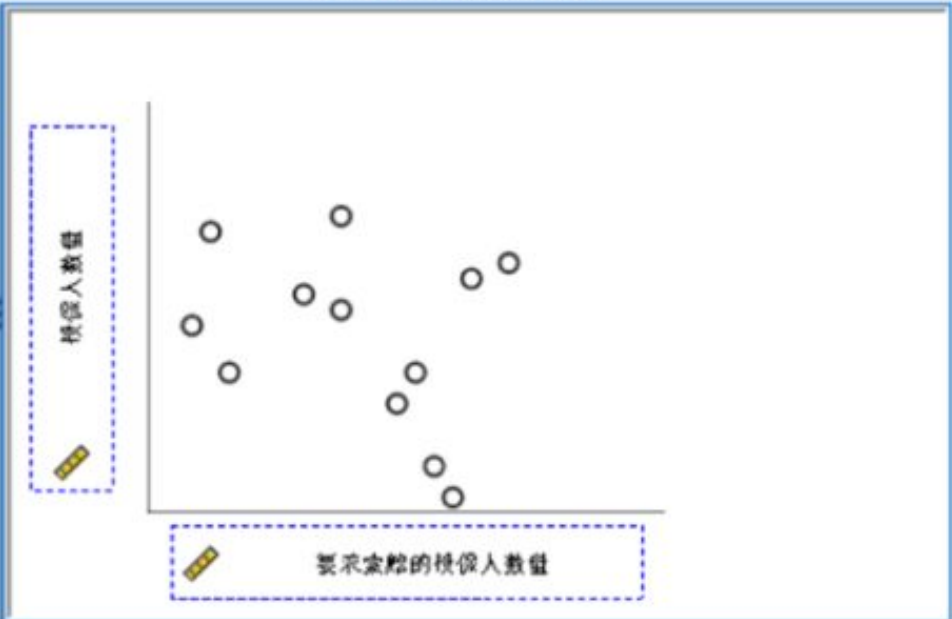
确定 粘贴(P) 重置(R) 取消 帮助

3.将简单散点图(即第一个红框中的图表)拖曳到图表预览框(即蓝色框)中。并将左侧变量列表中的“要求索赔的投保人数”和“投保人数量”分别拖曳到x轴和y轴的位置。

变量(V):

图表预览使用示例数据

- 投保人家庭住址所在...
- 所投保汽车的发动机...
- 投保人年龄 [Age]
- 投保人数量 [Holders]
- 要求索赔的投保人数量...



无类别 (标度变量)

图库

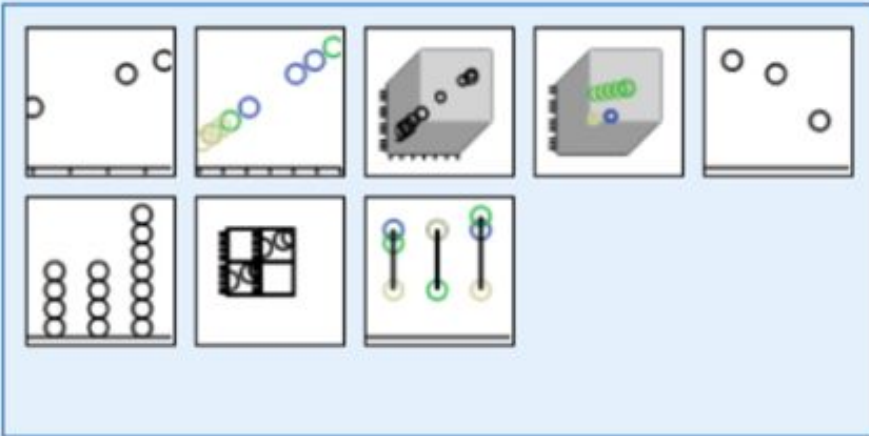
基本元素

组/点 ID

标题/脚注

选择范围(C):

- 收藏夹
- 条形图
- 折线图
- 面积图
- 饼图/极坐标图
- 散点图/点图
- 直方图
- 盘高-盘低图
- 箱图
- 双轴图



元素属性(T)...

选项(O)...

确定

粘贴(P)

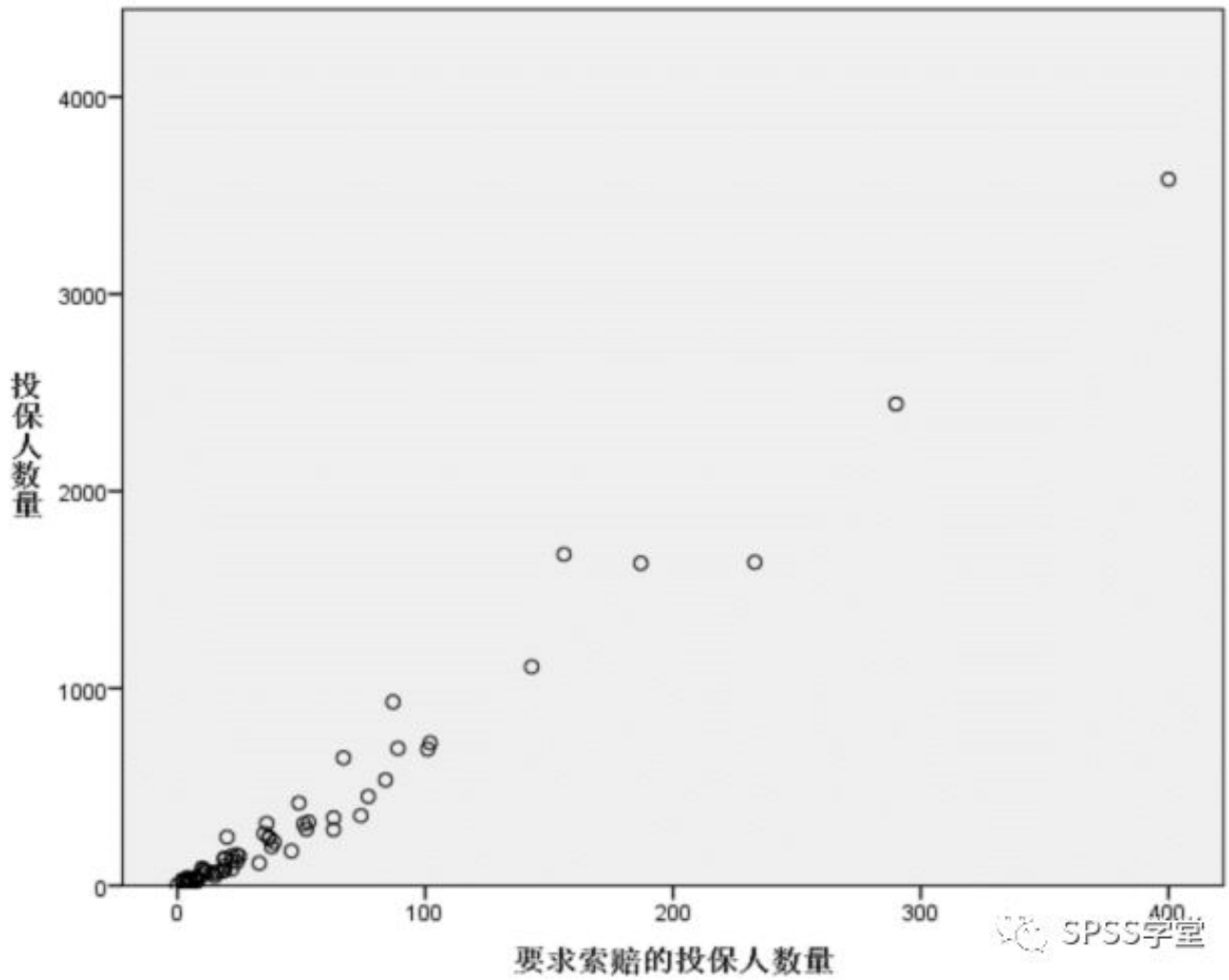
重置(R)

取消

帮助

SPSS学堂

4.单击“确定”按钮，输出图表。



矩阵散点图 1.先打开图表创建器，这与简单散点图的创建过程相同。

2.将矩阵散点图拖曳到图表预览区。

变量(V): 图表预览使用示例数据

- 投保人家庭住址所在...
- 所投保汽车的发动机...
- 投保人年龄 [Age]
- 投保人数量 [Holders]
- 要求索赔的投保人数...

区域1

区域2

散点矩阵?

图库 基本元素 组/点 ID 标题/脚注

选择范围(C):

- 收藏夹
- 条形图
- 折线图
- 面积图
- 饼图/极坐标图
- 散点图/点图
- 直方图
- 盘高-盘低图
- 箱图
- 双轴图



元素属性(T)...

选项(O)...


确定

粘贴(P)

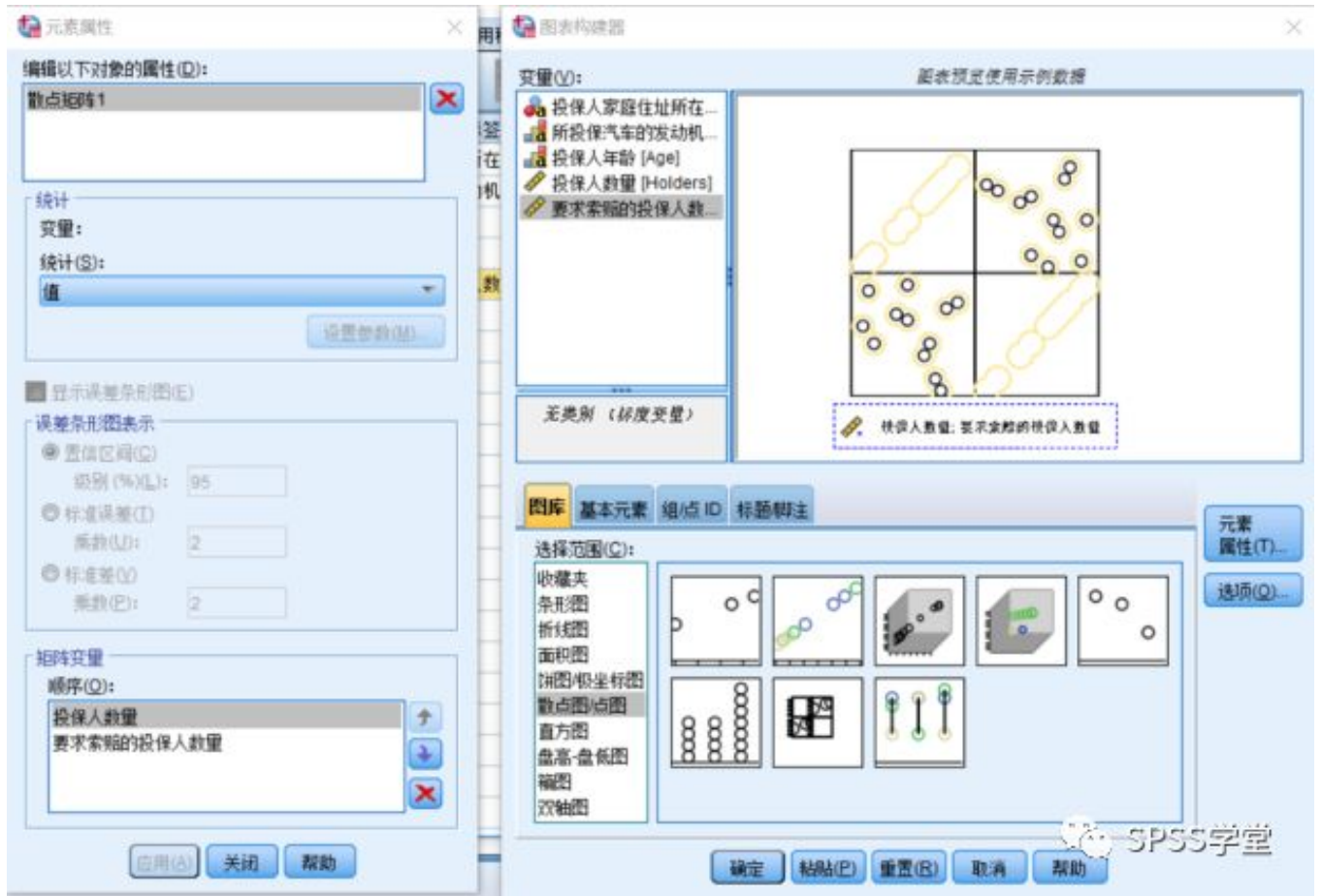
重置(R)

取消

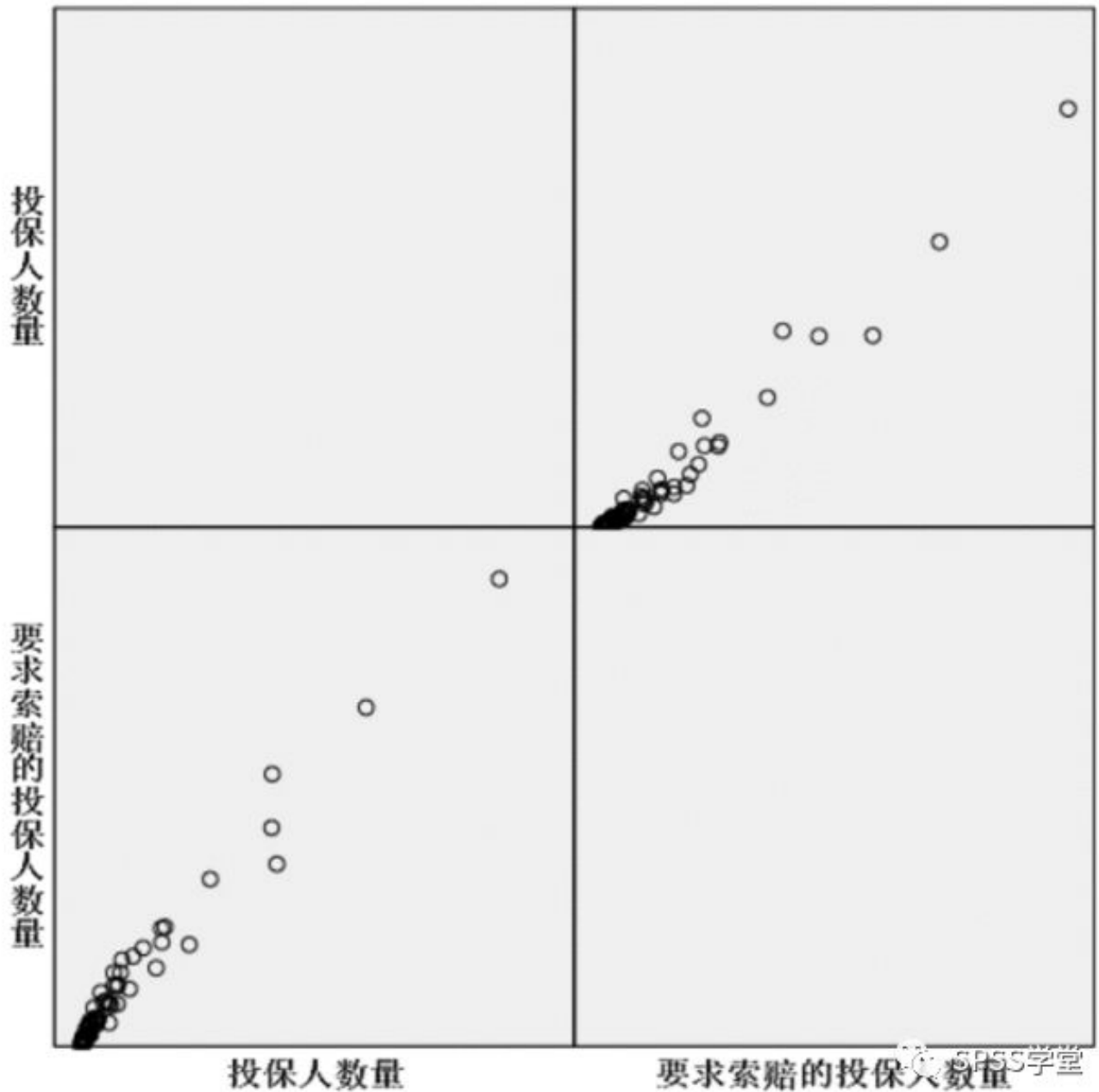
帮助



3.将“要求索赔的投保人数”和“投保人数量”两个变量拖曳到“散点矩阵”的虚框中。如需调整顺序，可在弹出的元素属性框中的顺序列表对变量顺序进行调整。



4.单击“确定”按钮，生成矩阵散点图。



散点图的创建除了通过图表创建器创建，还可以通过“图形-旧对话框-散点图/点图”进行创建。

更多统计方法 请访问 <https://www.iikx.com/news/statistics/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发