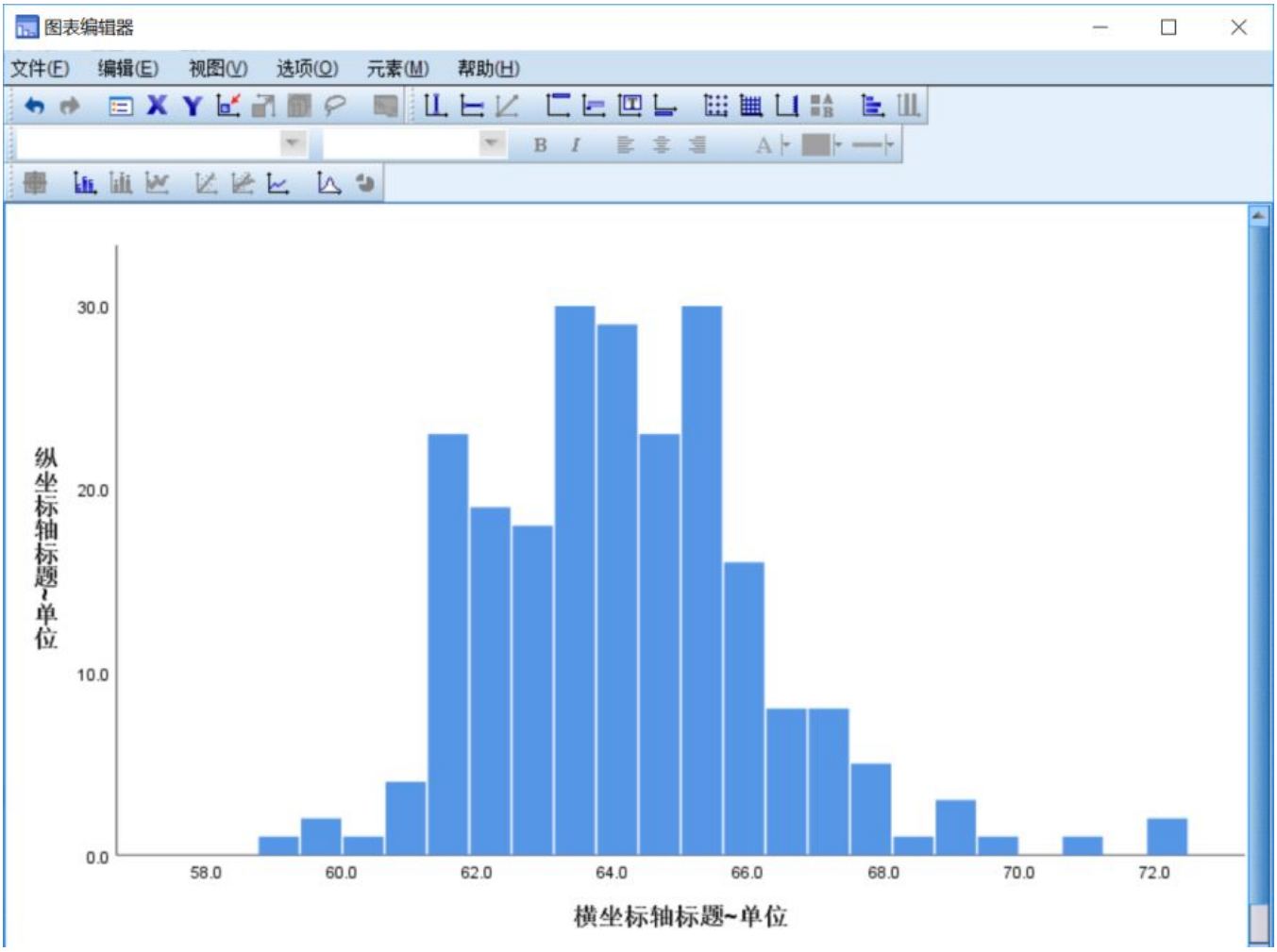
SPSS中图表模板的使用及Excel中替换图表数据

作者：王晓晓，赵一鸣 来源：临床流行病学和循证医学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/statistics/1426.html

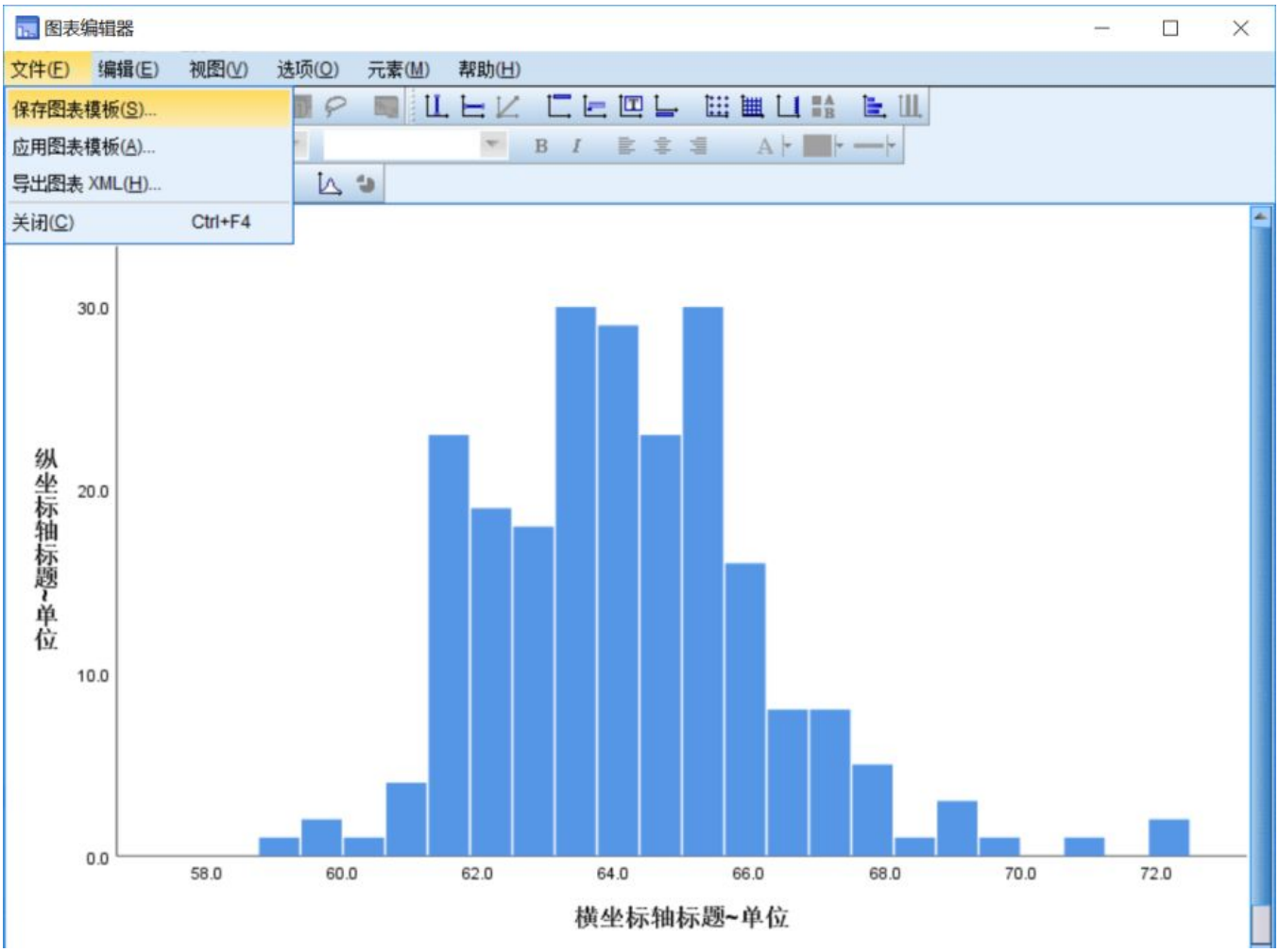
本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

我们常通过SPSS绘图，比如下面的直方图。对于图，一般需要修改横纵坐标轴、坐标轴的标题、图表布局等。这个简单，咱们在SPSS中双击该图，出现了图表编辑器，然后根据要求修改即可。

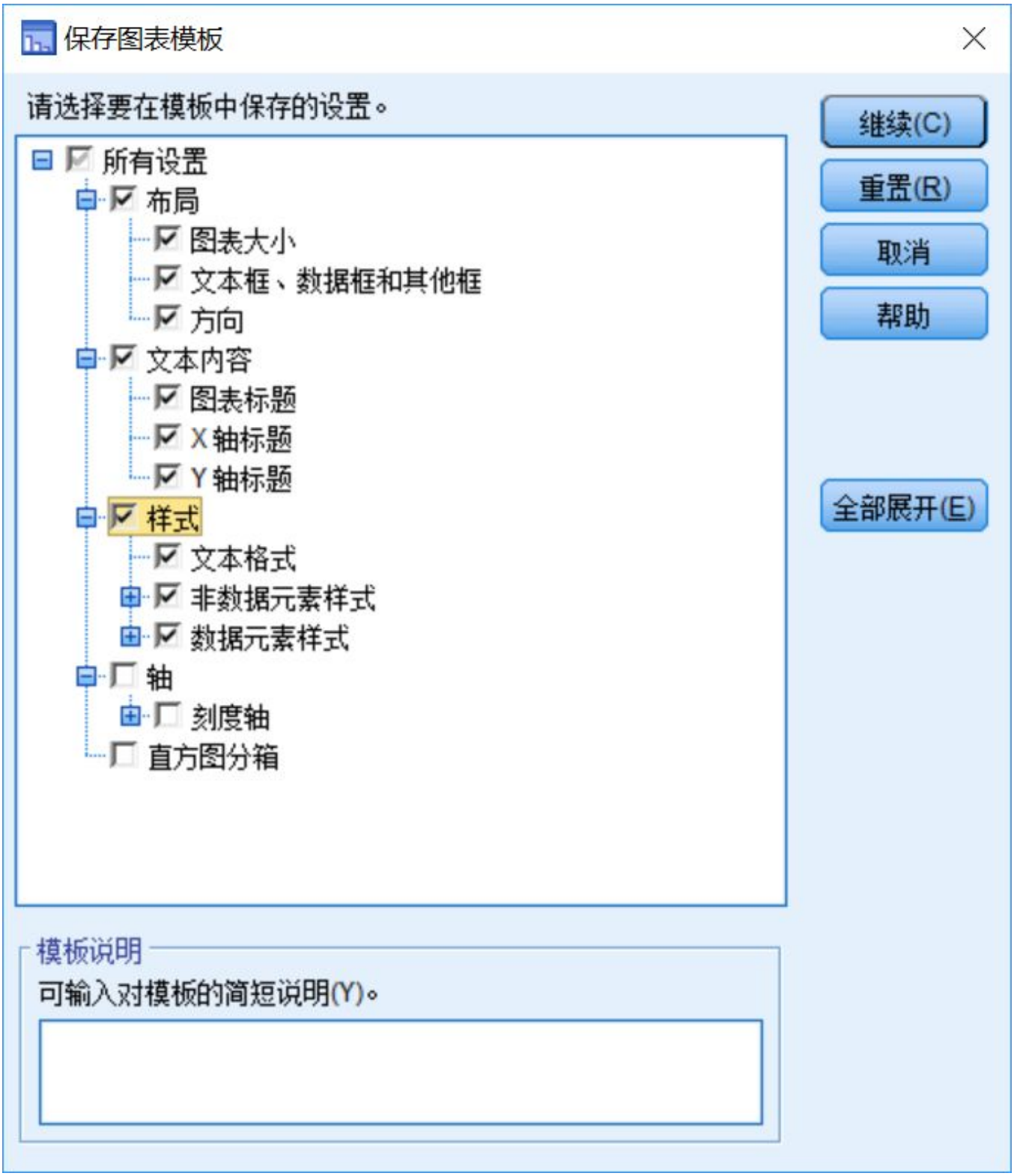


至于具体修改，全靠右键了。比如，选中图表，单击右键，可通过“隐藏网格线”实现网格线的隐藏。

当修改的格式符合要求后，别着急关闭图表编辑器，通过左上角的文件，保存图表模板。

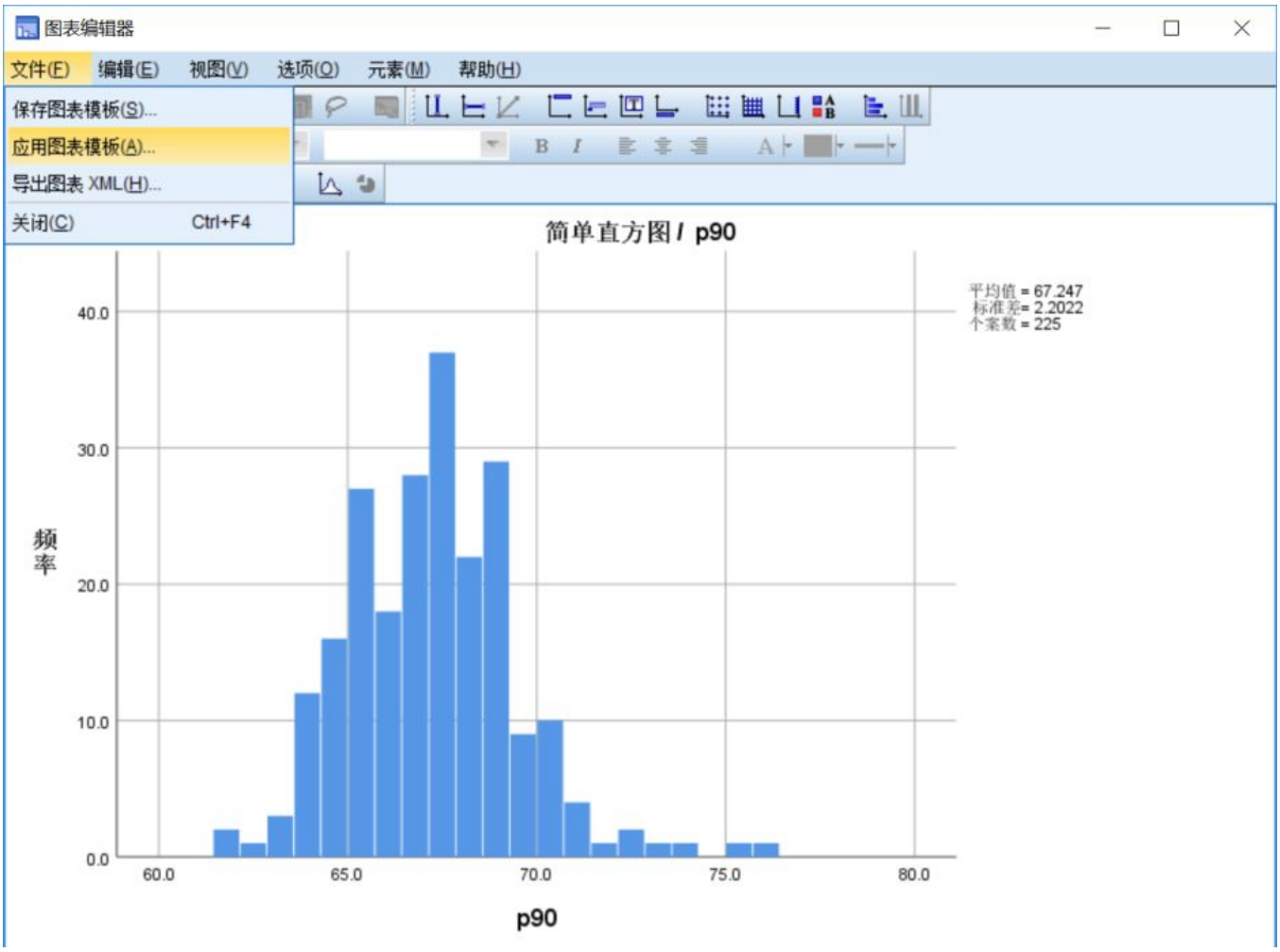


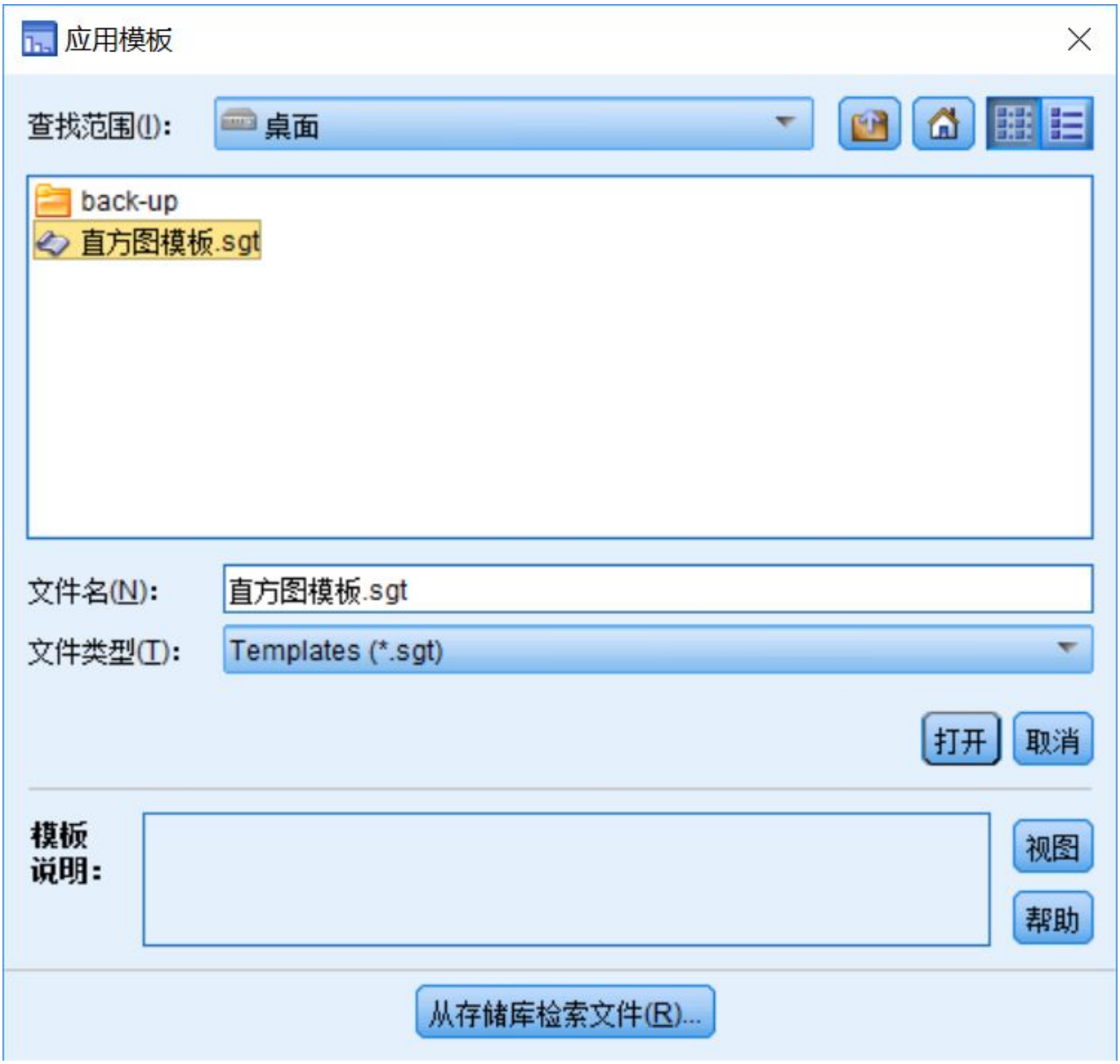
在保存图表模板时，可选择需要保存的设置。考虑到即便都是直方图，数据也会不一样。所以，建议保存图表模板时，对于同类型的图，除“ 轴和直方图分箱 ”，其他均可保存。对于不同类型的图，只选择保存布局比较好。然后，我们把刚刚设置的直方图模板存储在桌面上，命名为直方图模板。


保存图表模板
请选择要在模板中保存的设置。
所有设置
布局
图表大小
文本框、数据框和其他框
方向
文本内容
图表标题
X 轴标题
Y 轴标题
样式
文本格式
非数据元素样式
数据元素样式
轴
刻度轴
直方图分箱
继续(C)
重置(R)
取消
帮助
全部展开(E)
模板说明
可输入对模板的简短说明(Y)。



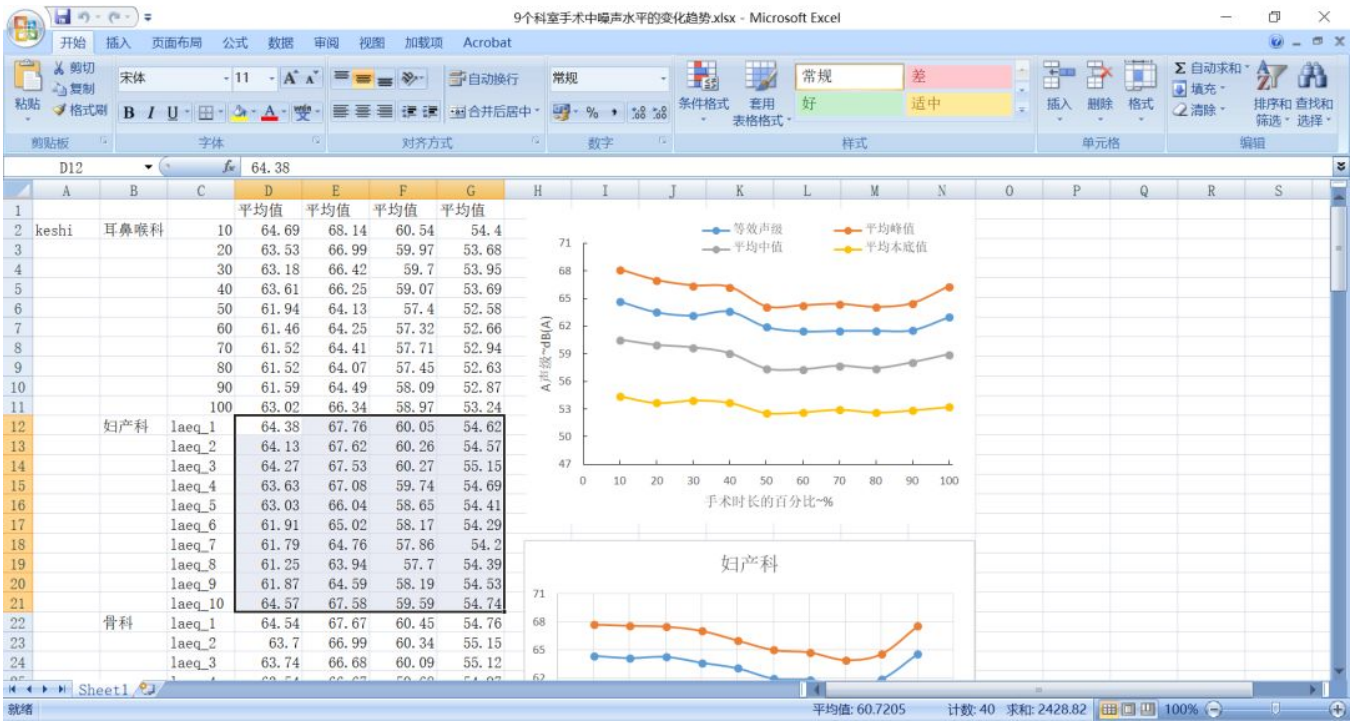
在对其他直方图进行修改时，双击进入图表编辑器，通过左上角的“ 文件 ”，应用图表模板，在桌面上找到我们刚保存的图表模板，应用模板即可。然后，做一些简单的修改。


图表编辑器
文件(F)
编辑(E)
视图(V)
选项(O)
元素(M)
帮助(H)
保存图表模板(S)...
应用图表模板(A)...
导出图表 XML(H)...
关闭(C) Ctrl+F4
简单直方图 / p90
平均值 = 67.247
标准差 = 2.2022
个案数 = 225
频率
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
60.0
65.0
70.0
75.0
80.0
p90



当然，我们在作图的时候，在选择图形类型后，可以在“ 图表外观 ”中设置模板，通过“ 浏览 ”选择之前保存的模板，这样，SPSS输出的图即是经过修改的。





另外，有时候，我们也会通过Excel绘图。如果，咱们绘制了一系列很像的图。比如，小编最近绘制了9个外科科室某些指标的折线图，本来以为每个图的坐标轴、坐标轴标题、图注都要设置一下，工作量还是蛮多的。后来迫于时间压力的小编在紧急关头，发现只需要对其中一个图修改

格式。然后，将其他数据替换至该图表的数据即可。

比如，根据耳鼻喉科的数据绘制了折线图，坐标轴、图注也改的差不多了，直接将妇产科的数据复制到耳鼻喉科的相应位置，马上就变成妇产科的图了。在替换之前，大家一定要记得保存之前的图。

还有一个很重要的问题，坐标轴的起点不为零，这时候需要借助其他画图软件，添加坐标轴的截断符。最简单的咱们可以用Windows自带的画图软件，借助橡皮擦和线段，在相应位置加一下截断符。今天就分享到这里，在画图过程中，大家有什么心得和经验的，欢迎一起讨论啊。

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转发