

多组数据箱线图怎么做—箱线图怎么做怎么分析-股识吧

一、怎么在Matlab由多组离散数据做三维折线图？（Plot3，Waterfall，Ribbon??）

用xlsread函数读数据，经处理后x、y、z都是矩阵，然后用plot3画曲线即可。如果希望帮你编写出可以直接使用的代码，请用网盘提供一个xls文件样本。

二、如何用多组数据做折线图？

利用多组数据，作者线头段，你可以在word使用x要表格，她是比较方便的，里面是有折线图的。

三、Excel 请问多组数据做连续折线图怎么做

第一步：整理好所需数据。

第二步：插入一个空白折线图表。

第三步：1，把鼠标放在图标上，点击右键，弹出对话框后，选择数据源。

2，点击“添加”。

3，点击“值”。

第四步：在英文输入法状态下，分别选择数据用逗号链接，外面加上括号事例=（A...

四、如何用excel2007做多行数据折线图

多行数据做一个折线图，还是多个折线图。

多个折线图，选中数据插入折线图就可以了啊。

五、箱线图的应用 举例

展开全部箱线图(Box plot) 箱线图概述 箱线图 (Boxplot) 也称箱须图 (Box-whisker Plot)，是利用数据中的五个统计量：最小值、第一四分位数、中位数、第三四分位数与最大值来描述数据的一种方法，它也可以粗略地看出数据是否具有有对称性，分布的分散程度等信息，特别可以用于对几个样本的比较。

箱线图的绘制步骤 1、画数轴，度量单位大小和数据批的单位一致，起点比最小值稍小，长度比该数据批的全距稍长。

2、画一个矩形盒，两端边的位置分别对应数据批的上下四分位数 (Q1和Q3)。

在矩形盒内部中位数 (X_m) 位置画一条线段为中位线。

3、在 $Q3 + 1.5IQR$ (四分位距) 和 $Q1 - 1.5IQR$ 处画两条与中位线一样的线段，这两条线段为异常值截断点，称其为内限；

在 $F + 3IQR$ 和 $F - 3IQR$ 处画两条线段，称其为外限。

处于内限以外位置的点表示的数据都是异常值，其中在内限与外限之间的异常值为温和的异常值 (mild outliers)，在外限以外的为极端的异常值(extreme outliers)。

4、从矩形盒两端边向外各画一条线段直到不是异常值的最远点，表示该批数据正常值的分布区间。

5、用“○”标出温和的异常值，用“*”标出极端的异常值。

相同值的数据点并列标出在同一数据线位置上，不同值的数据点标在不同数据线位置上。

至此一批数据的箱线图便绘出了。

统计软件绘制的箱线图一般没有标出内限和外限。

六、excel 箱线图

原文的链接已经不通了，下面链接也是转原文的，有图例：

*：[//hi.baidu.com/jyddx/blog/item/a1d89cafa93043c87dd92a85.html](http://hi.baidu.com/jyddx/blog/item/a1d89cafa93043c87dd92a85.html)

箱线图 (Boxplot) 也称箱须图 (Box-whisker

Plot)，用于反映一组或多组连续型定量数据分布的中心位置和散布范围。

箱线图的中心位置为中位数 (第百分之五十位数，P50)；

中部的“箱”范围为四分位间距 (即 $P75 - P25$)；

“箱”两端的“须”一般为最大值与最小值，如果资料两端值变化较大，两端也可采用P99.5与P0.5、P99与P1或P97.5与P2.5。

大家可根据数据的波动情况作出选择。

例：某研究者分别采用安慰剂、新药10mg、新药20mg

治疗三个随机分组的阻塞性肺病病人，每组100

例，治疗两周后测量最大呼气量（forced expiratory volume，FEV）。

每组测量后计算获得的P100、P75、P50、P25、P0（即最大值、75%百分位数、中位数、25%百分位数、最小值**）（见下图），试绘制箱线图。

三种方案治疗阻塞性肺病后的最大呼气量箱线图 绘制箱线图需要借助于股价图中的“开盘-盘高-盘低-收盘图”，该图形需要将数据按一定的顺序排列。

因此绘制箱线图时也需要将数据按P25、P100、P0、P50、P75的顺序排列（P25与P75的顺序可对调）。

具体绘制步骤如下： 选取单元格区域A1：D5，单击“图表向导”图标，在弹出的“图表类型”对话框中选中股价图的“开盘-盘高-盘低-收盘图”（第2个子图表类型），按下一步键。

在图表数据源对话框的数据区域中将“系列产生在”修改为“行”，按下一步键。

在“图表选项”对话框的分类（X）轴下方填入“治疗组”，在数值（Y）轴下方填入“最大呼气量（FEV）”，按完成键。

在绘图区点击右键，选取“数据源 系列 添加”，在“名称”右侧用鼠标选取单元格A6，在“值”右侧用鼠标选取单元格区域B6：D6 按确定键。

在网格线上点击右键，“清除”网格线；

在绘图区单击右键“清除”背景色。

在横坐标上单击右键，选取“坐标轴格式 图案”，右上部主要刻度线类型复选“无”，按确定键。

在纵坐标上单击右键，选取“坐标轴格式 数字 数值”，小数位数改为“0”，按确定键。

在箱的中心位置P50系列标志上单击右键，选取“数据系列格式 图案”，在界面右侧数据标记的样式处选取“+”，前景颜色处选黑色，“大小”改为6磅，按确定键；

在箱线图的顶部P100系列标志上单击右键，选取“数据系列格式 图案”，在界面右侧数据标记的样式处选取长横线“-”，前景颜色处选黑色，“大小”改为6磅，按确定键；

在箱线图的底部P0系列标志上单击右键，选取“数据系列格式 图案”，在界面右侧数据标记的样式处选取长横线“-”，前景颜色处选黑色，“大小”改为6磅，按确定键。

适当调整绘图区的大小，调整整个图表区域的字体大小，去除图表区的边框等，可获得上图右侧的箱线图。

注**：这五个值可以在Excel中用QUARTILE(array, quart)函数求得。

由此处也可知，用Excel作箱线图实际上也是一种间接的方式，并不是像SPSS等软件那样直接生成，从统计的角度来说，更重要的是这种方法不考虑Outliers，所以与其他软件作出来的图可能并不一样。

七、箱线图怎么做怎么分析

展开全部在画图命令语句后面再添mark(1, mlable(希望出现的标注所在的变量的名称))

八、如何将几组数据做成折线图

amFlash, jFreeChart, excel等等都能做到

参考文档

[下载：多组数据箱线图怎么做.pdf](#)

[《挂单多久可以挂股票》](#)

[《股票盘中临时停牌多久》](#)

[下载：多组数据箱线图怎么做.doc](#)

[更多关于《多组数据箱线图怎么做》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/76162262.html>