

Sigmaplot

使用学习笔记

作者: souroot

Email: souroot@163.com

目录

1. 把 unix 格式的 txt 文件转换为 dos 格式的文件:	3
2. 设置图片大小.....	3
3. 除去标题.....	3
4 改变横纵坐标范围:	4
5. 如何解决复制图像到 visio 是空边很大的问题:	4
1) 显示图标符号:	5
2) 显示 title.....	5
3) 显示横坐标说明:	6
4) 显示纵坐标说明:	6
6. 如何画多线条图?	7
7. 如何画多条线条的颜色不同:	8
8. 如何改变多线条中每条线的颜色和类型.....	9
9. 如何把多个数据文件画在一张图上,	9

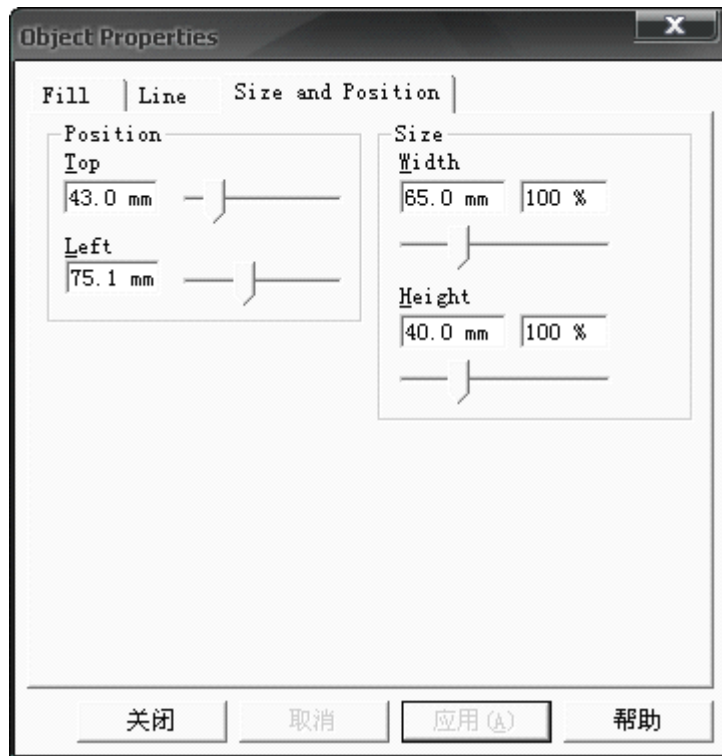
1.把 unix 格式的 txt 文件转换为 dos 格式的文件:

使用 UE:

文件--->转换--->unix/mac 到 dos

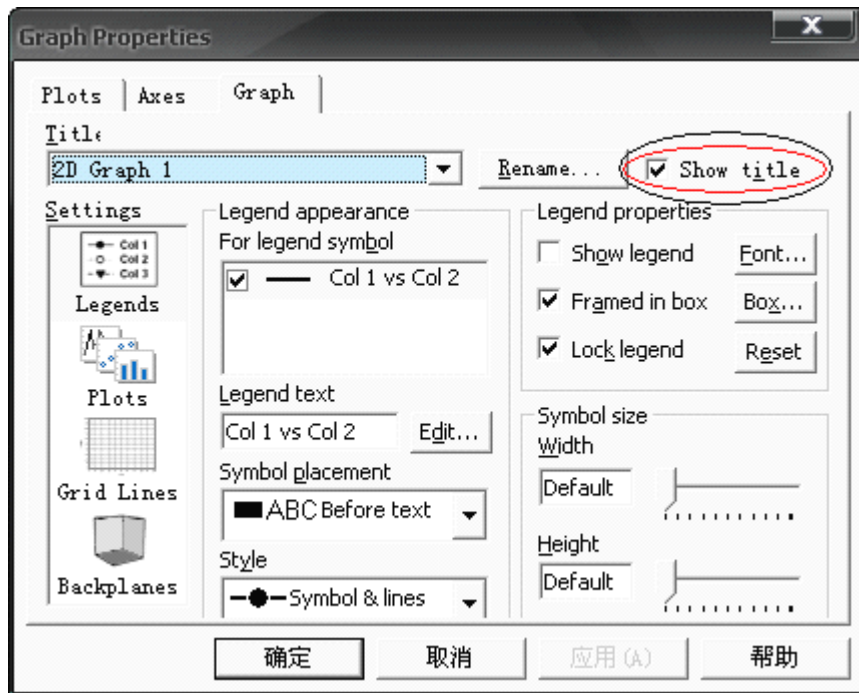
2.设置图片大小

右键点击图片--->object properties--->size and position



3.除去标题

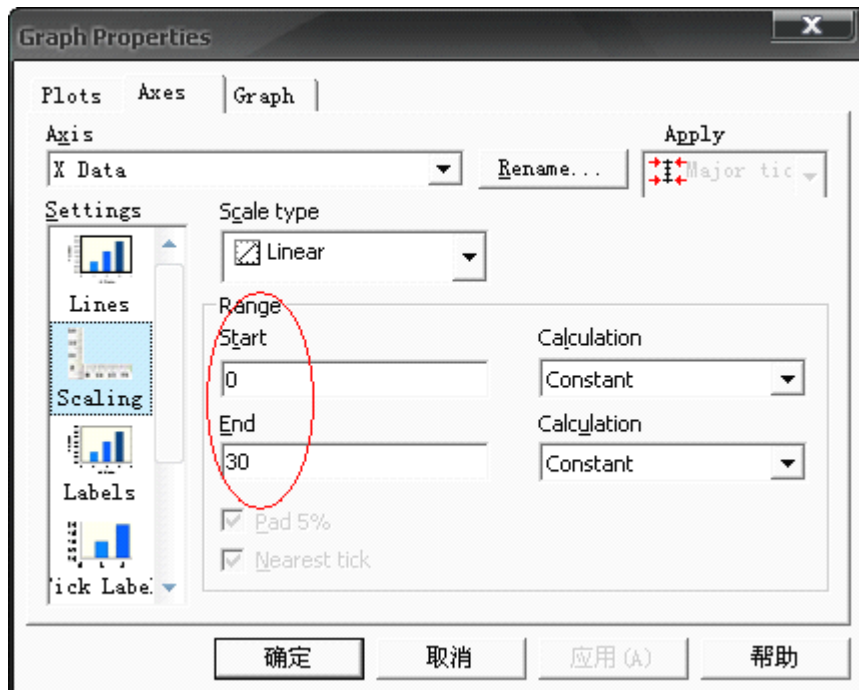
右键点击图片--->graph properties--->show title



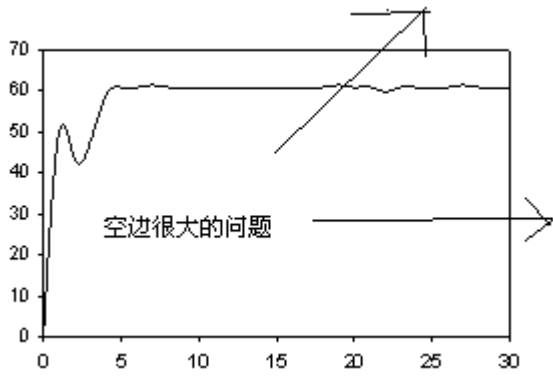
4 改变纵横坐标范围:

点击坐标--->右键点击--->graph properties--->Axes--->Settings--->Scaling

或者: 右键点击图片--->graph properties--->Axes--->Axis--->X Data/Y Data--->

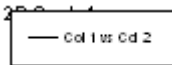


5.如何解决复制图像到 visio 是空边很大的问题:

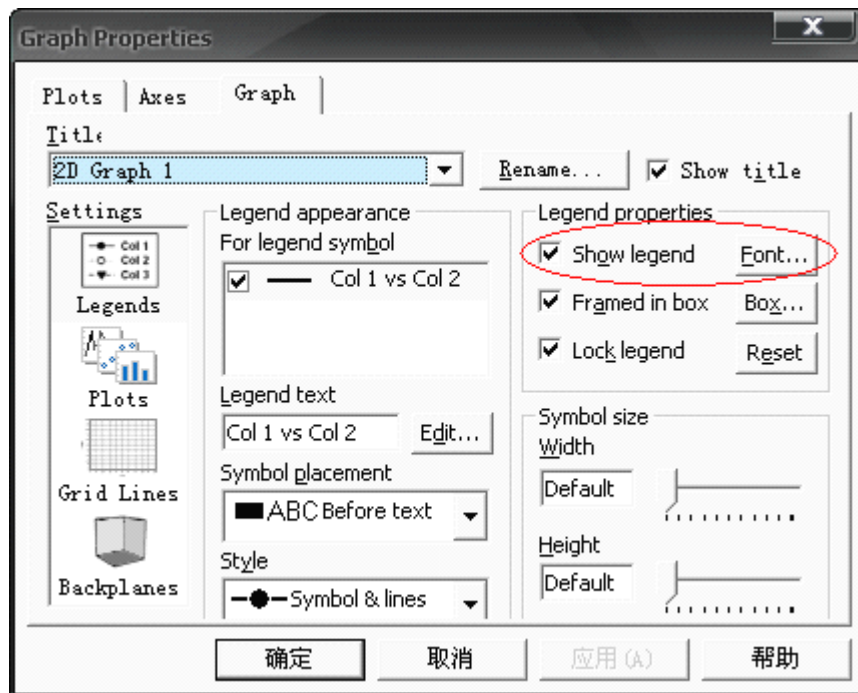


一般是空白处有隐藏文字，把所有文字显示出来放到图片中，然后不显示即可。

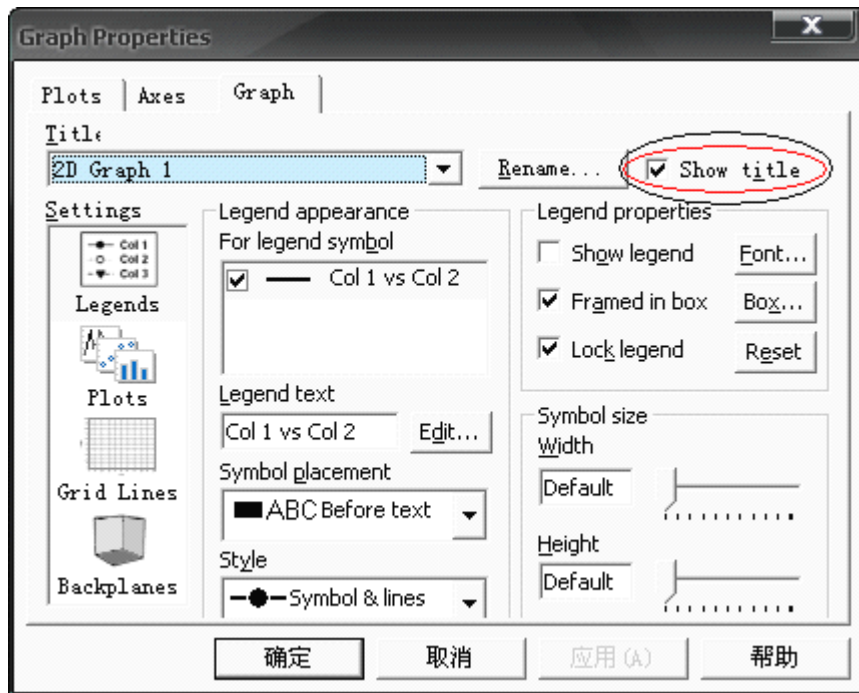
1) 显示图标符号：



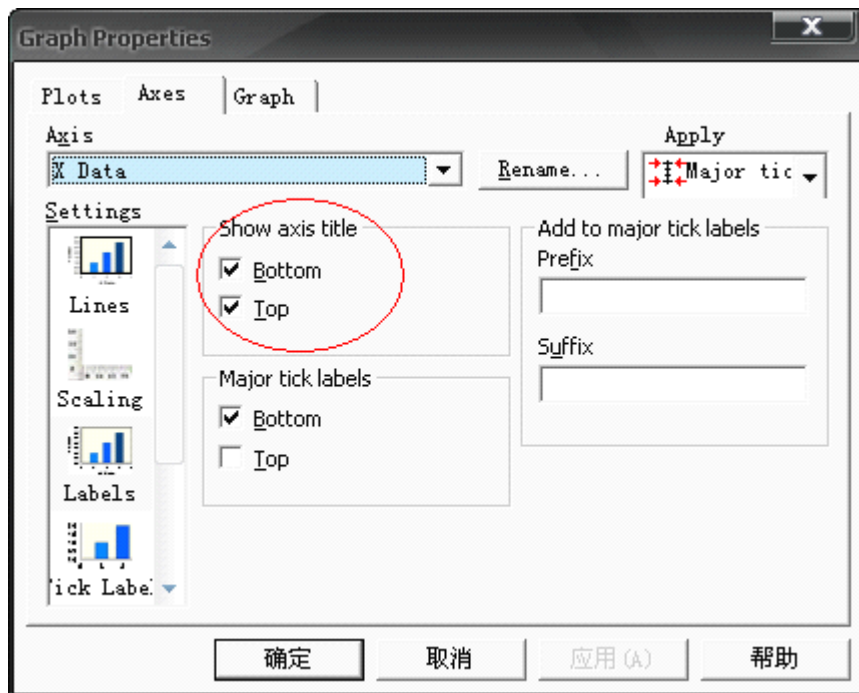
显示方法：



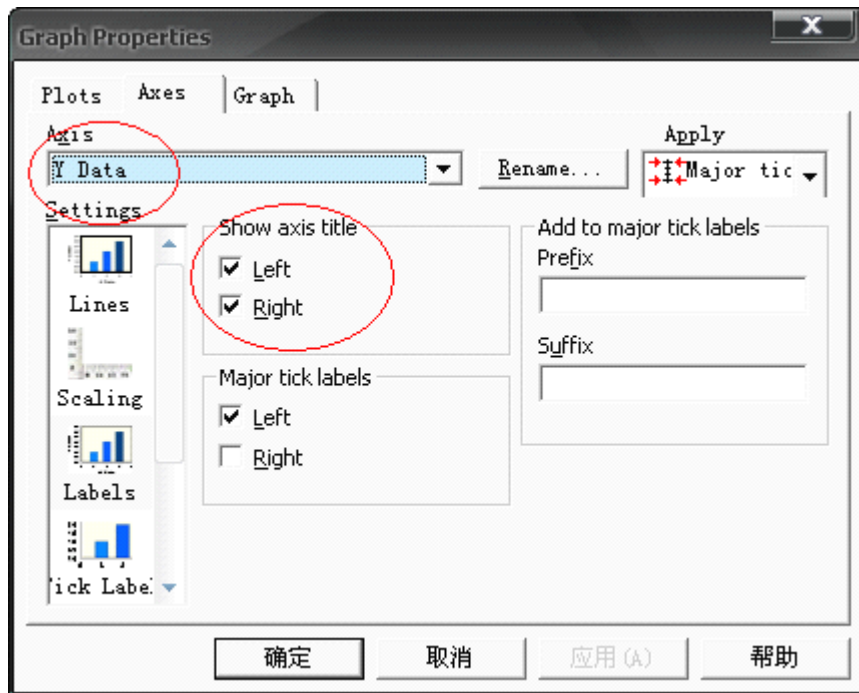
2) 显示 title



3)显示横坐标说明:

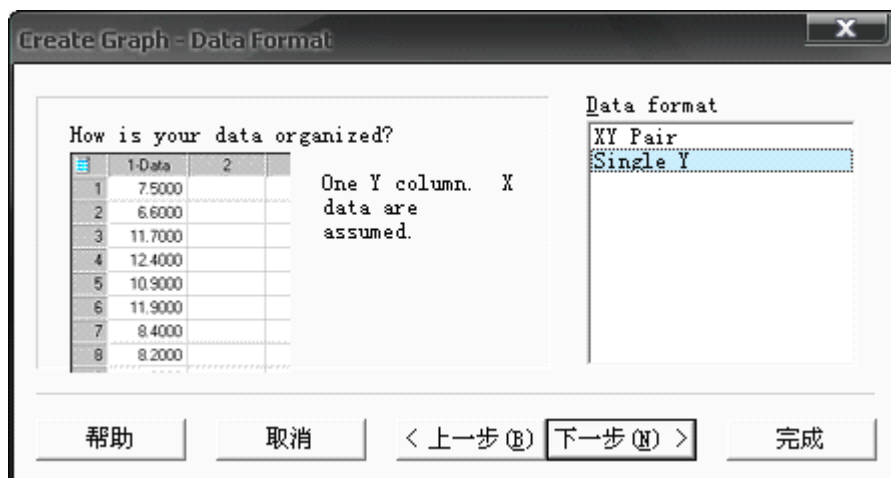


4) 显示纵坐标说明:

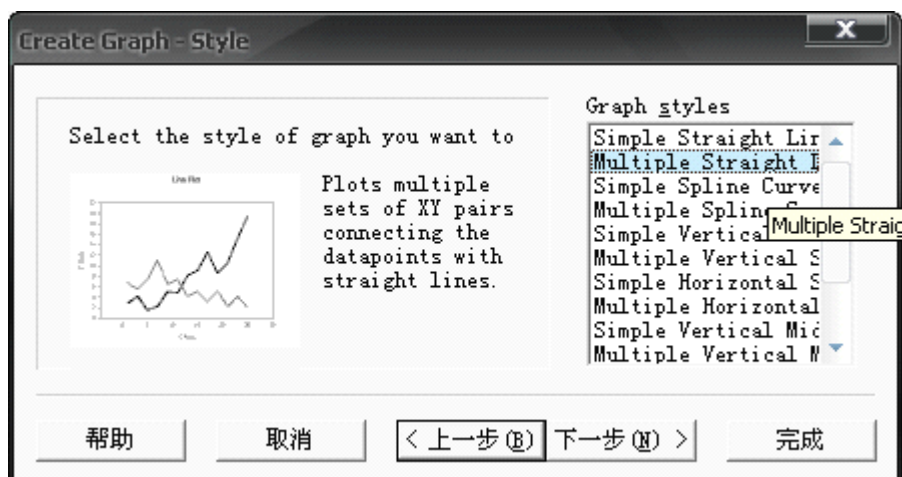


6.如何画多线条图?

选择画图类型---->选择上一步



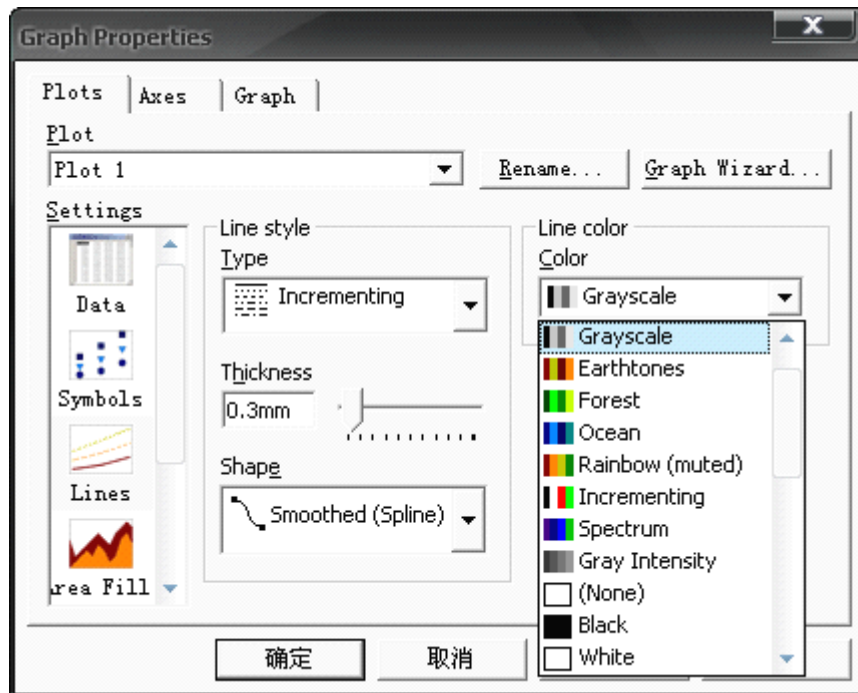
然后选择 Multiple straight plot 即可



7.如何画多条线条的颜色不同:

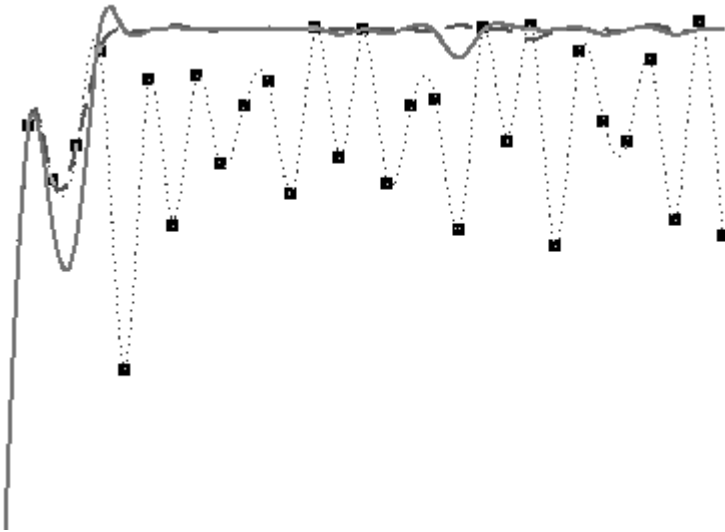
Type 设置为 incrementing

Color 设置为 Grayscale



8.如何改变多线条中每条线的颜色和类型

1) 选择要改变的线条:

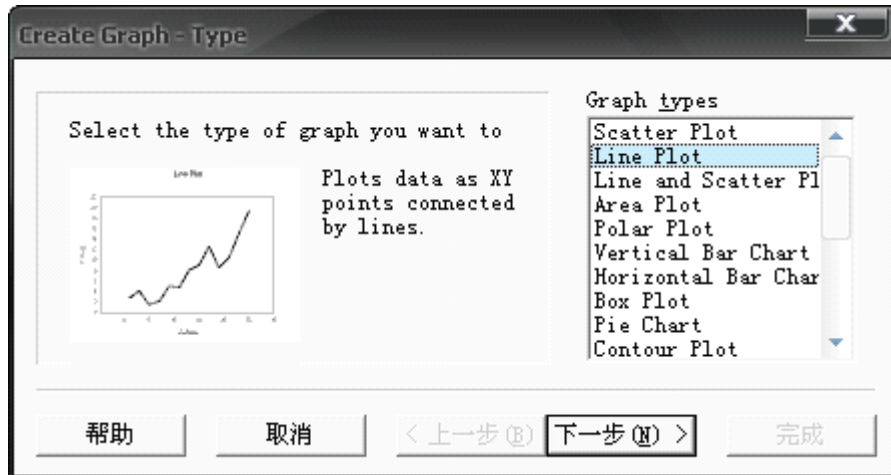


2) 右键点击--->object properties--->在“color”和“type”中进行选择即可

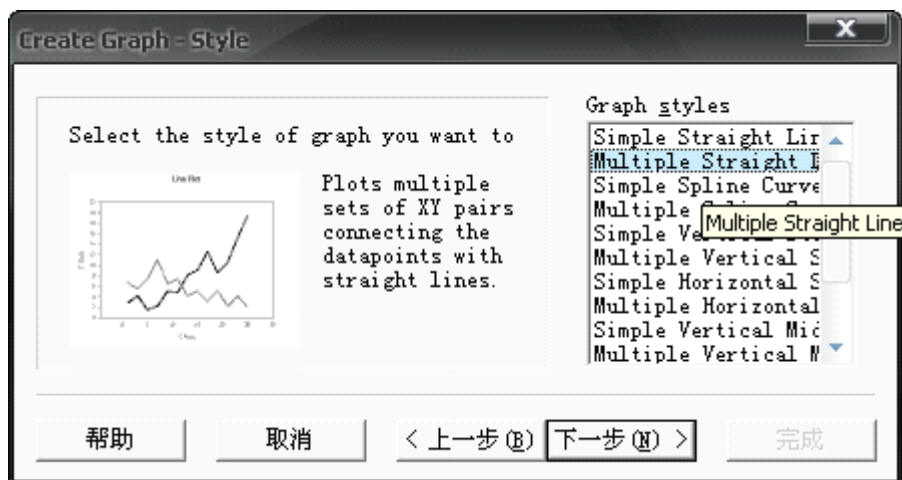


9.如何把多个数据文件画在一张图上,

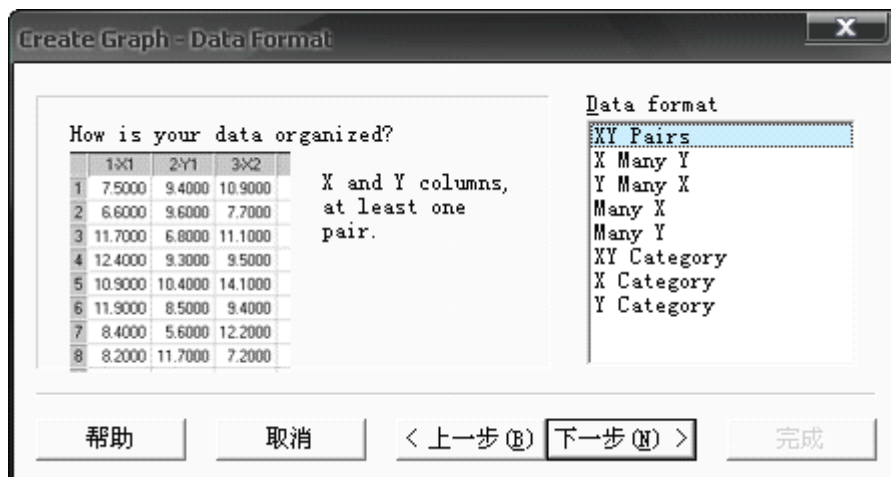
- 1) 首先把多个数据文件都打开;
- 2) 把所有数据都复制到一个表格中;
- 3) 之后点 graph--->creat graph, 选择 line plot, 点下一步;



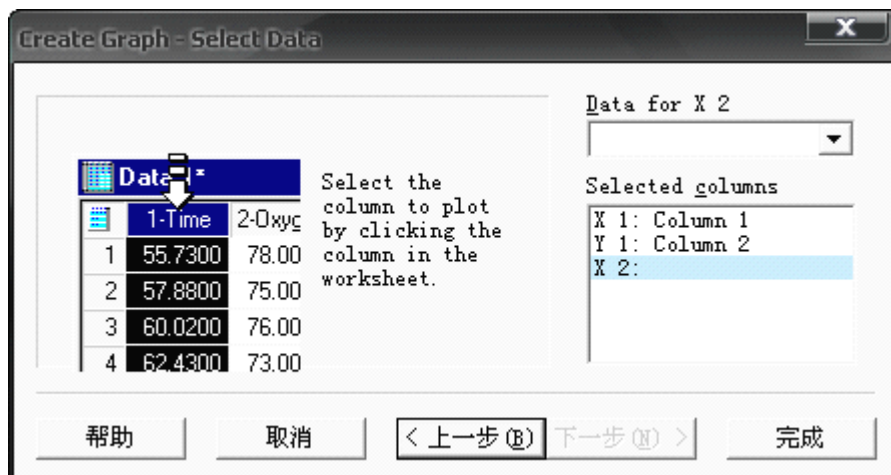
4) 选择 multiple straight line---->下一步



5) 选择 XY Pairs--->下一步



6) 选择 data for X1, Y1 (即第一组对应的 xy 数据)



7) 选择 data for X2, Y2 (即第二组对应的 xy 数据) --->点完成即可

