

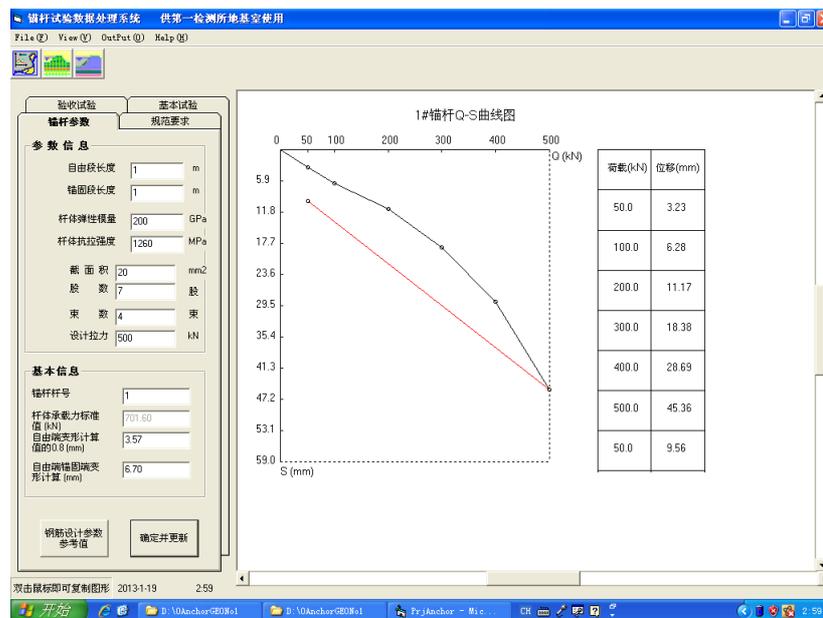
注意: 1 目前软件不支持窗体最大化操作。窗体最大化后会带来显示异常, 你可以退出后重新运行。

2 基本试验数据的整理采用了*.jbas 文件。数据格式略有变动。

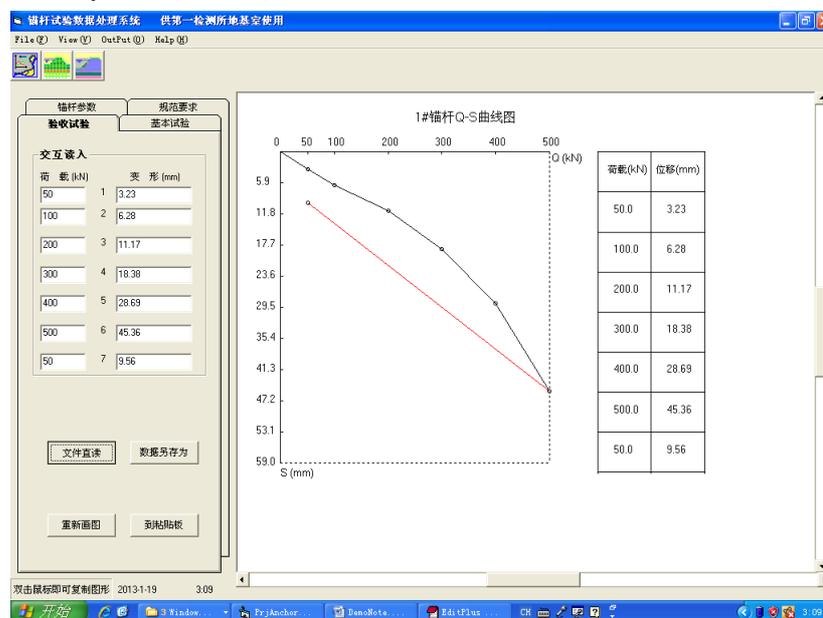
3 一个JBReport 文件被输出, 可以在 EXCEL 中打开并直接生成表格, 参见*.jbas.report。

有问题, [写邮件给我 xingzhengwu@gmail.com](mailto:xingzhengwu@gmail.com)。

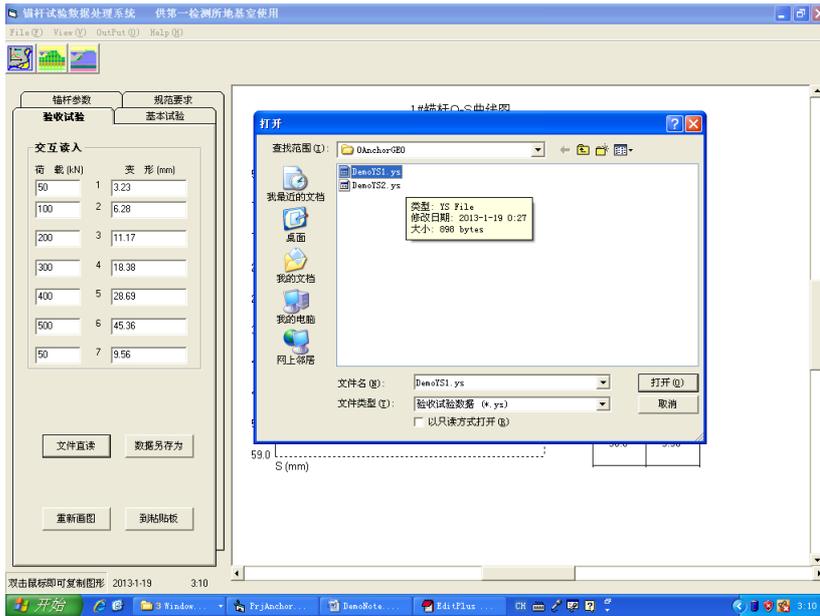
1.1 Step 1 锚杆自由端变形计算



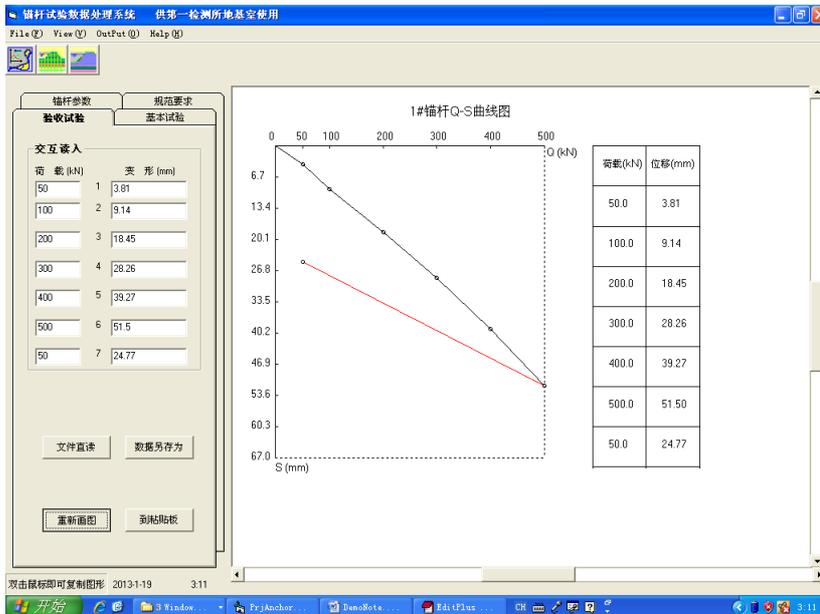
1.2 Step 2 验收试验数据处理



文件读入模式

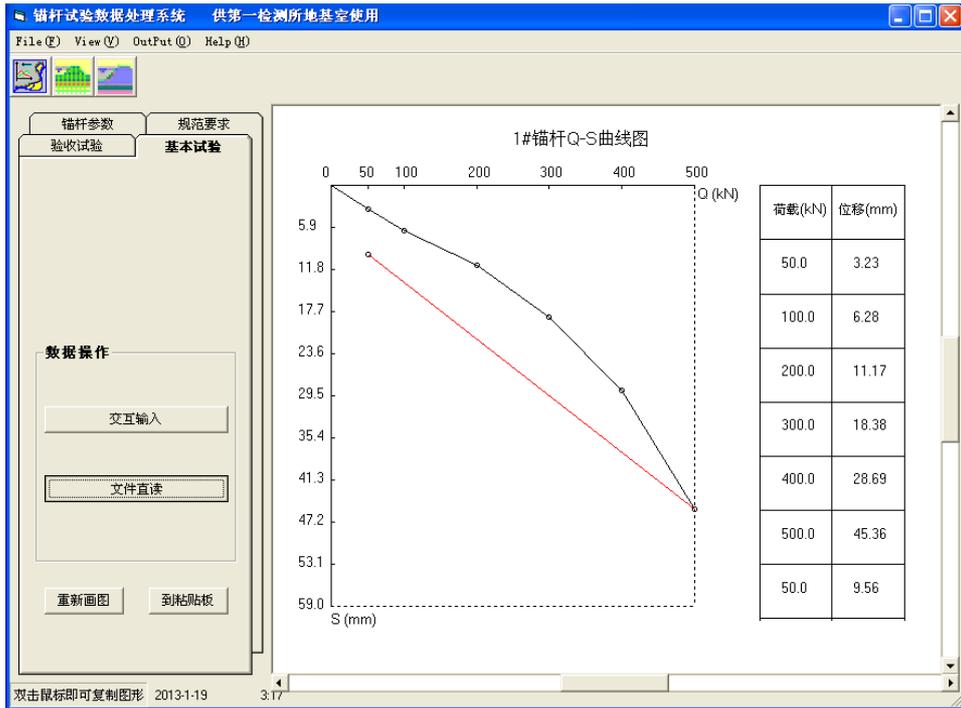


1.3 Step 3 点击重新画图



这种模式下你需要准备*.js 的数据文件. 你也可以在左侧输入数据并另存为一个*.js 的文件, 然后重复上面的显示过程即可. **在图形区域双击鼠标即可 Copy 图形到粘贴板.**

2.1 基本试验模式下点击文件直读模式, 选定数据文件



锚杆参数 规范要求
验收试验 基本试验

数据操作

交互输入

文件直读

重新画图 到粘贴板

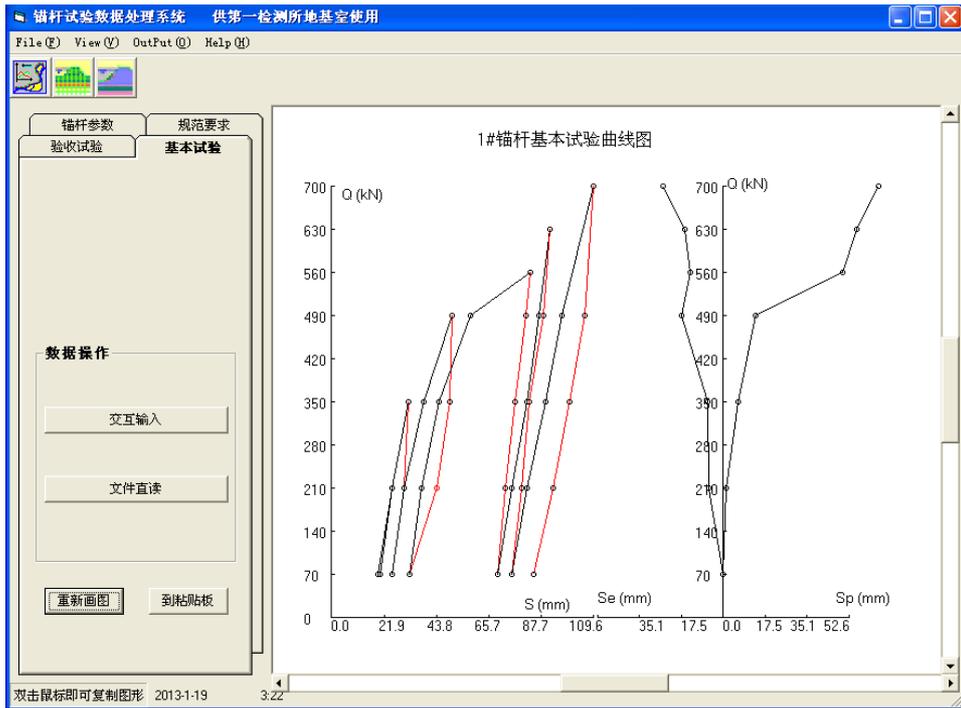
基本试验数据输入

荷载 位移	加荷量(%)								
	10	30	50	70	100	70	50	30	10
第一循环	19.32	25.16							20.33
第二循环	20.33	25.23	32.11					25.4	30.28
第三循环	25.4	30.53	38.32	50.13			49.4	44.03	32.74
第四循环	32.74	37.6	44.8	57.98	83.15	81.28	76.82	72.35	69.17
第五循环	69.17	75.24	81.52	86.84	91.25	88.57	82.36	79.41	75.23
第六循环	75.23	81.64	89.54	96.26	109.58	105.68	99.57	92.36	84.26

第四、五循环中加荷量100%对应的荷载分别为80%、90%；第五、六循环中加荷量70%对应的荷载分别为80%、90%。

Save Close

2.2 如果你不想改动数据点击 Close 即可. 点击重新画图, 即可显示曲线



2.3 交互输入

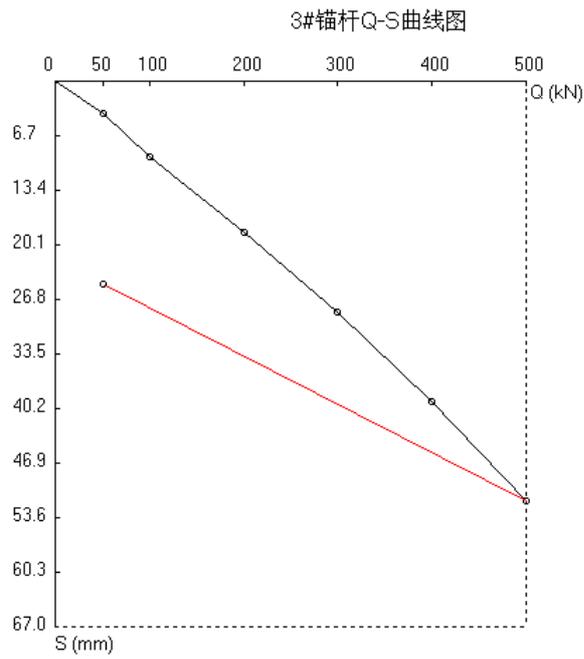
模式下允许你修改数据文件并另存为新的*.jbas 文件用于绘制曲线。在图形区域双击鼠标即可 Copy 图形到粘贴板。

3.1 以下是几个演示数据的输出结果

类型	文件	图形
----	----	----

验收
1

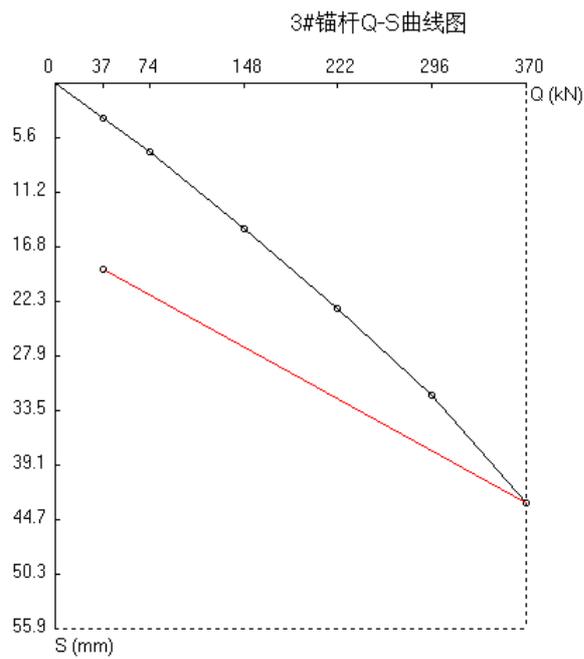
DemoYS1.yz



荷载(kN)	位移(mm)
50.0	3.81
100.0	9.14
200.0	18.45
300.0	28.26
400.0	39.27
500.0	51.50
50.0	24.77

验收
2

DemoYS2.yz



荷载(kN)	位移(mm)
37.0	3.58
74.0	7.02
148.0	14.90
222.0	23.06
296.0	31.94
370.0	42.97
37.0	19.05

<p>基本 1</p>	<p>DemoB29.jbas</p>	<p>3#锚杆基本试验曲线图</p>
<p>基本 2</p>	<p>DemoB42a.jbas</p>	<p>3#锚杆基本试验曲线图</p>