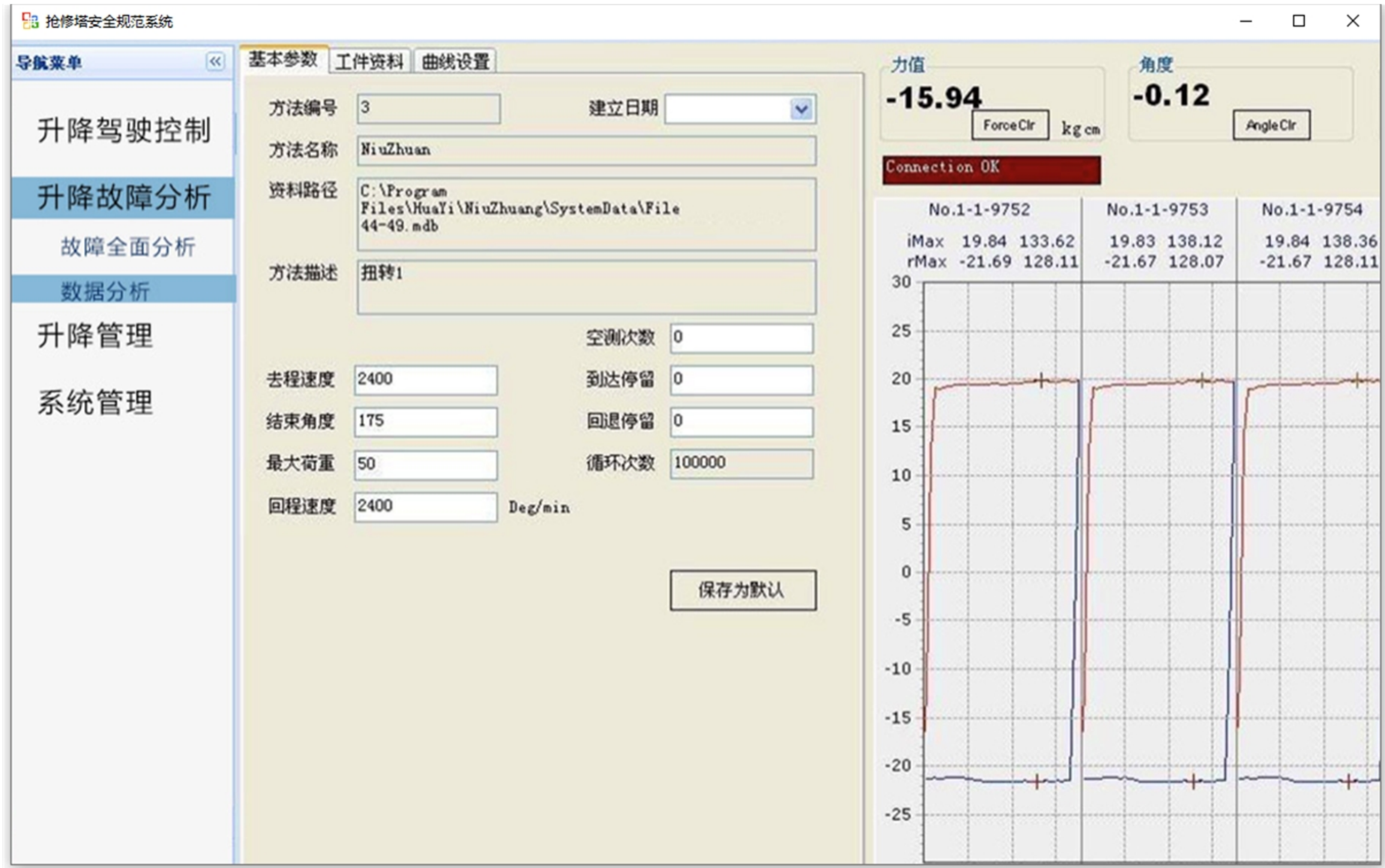


抢修塔安全规范系统 V1.0

用户手册

系统首页

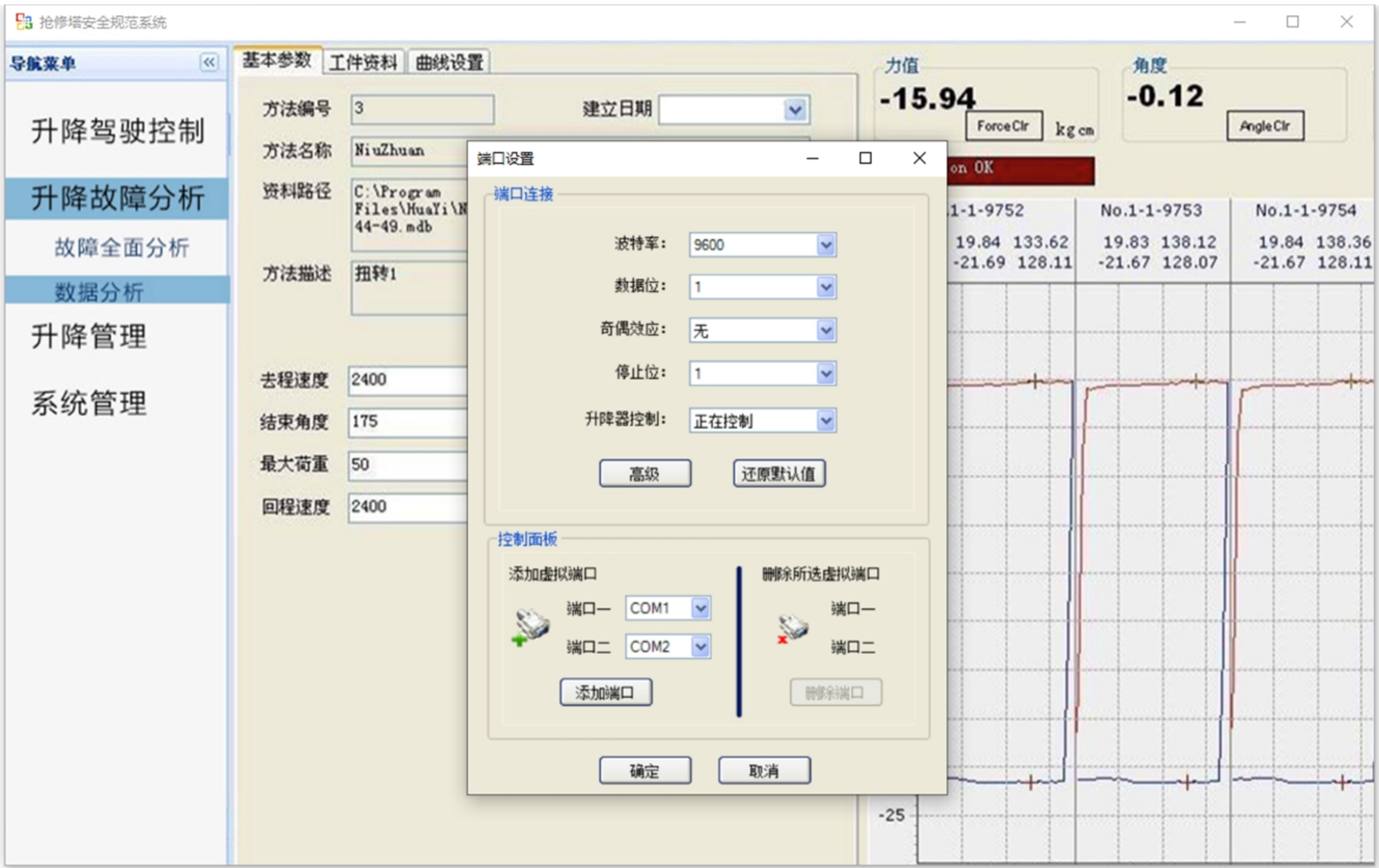
用户登陆成功后将自动进入系统首页，系统首页是整个系统的核心，进入系统首页用户可以看见整系统的详细信息。用户可以从系统首页选择自己所需要进入的主菜单和子菜单，更快更高效的完成用户的工作需求。如下图所示；



抢修塔装置管理

端口设置

端口设置设置包含了多个参数设置项，通过对端口设置的设置达到连接抢修塔装置的功能，如图：

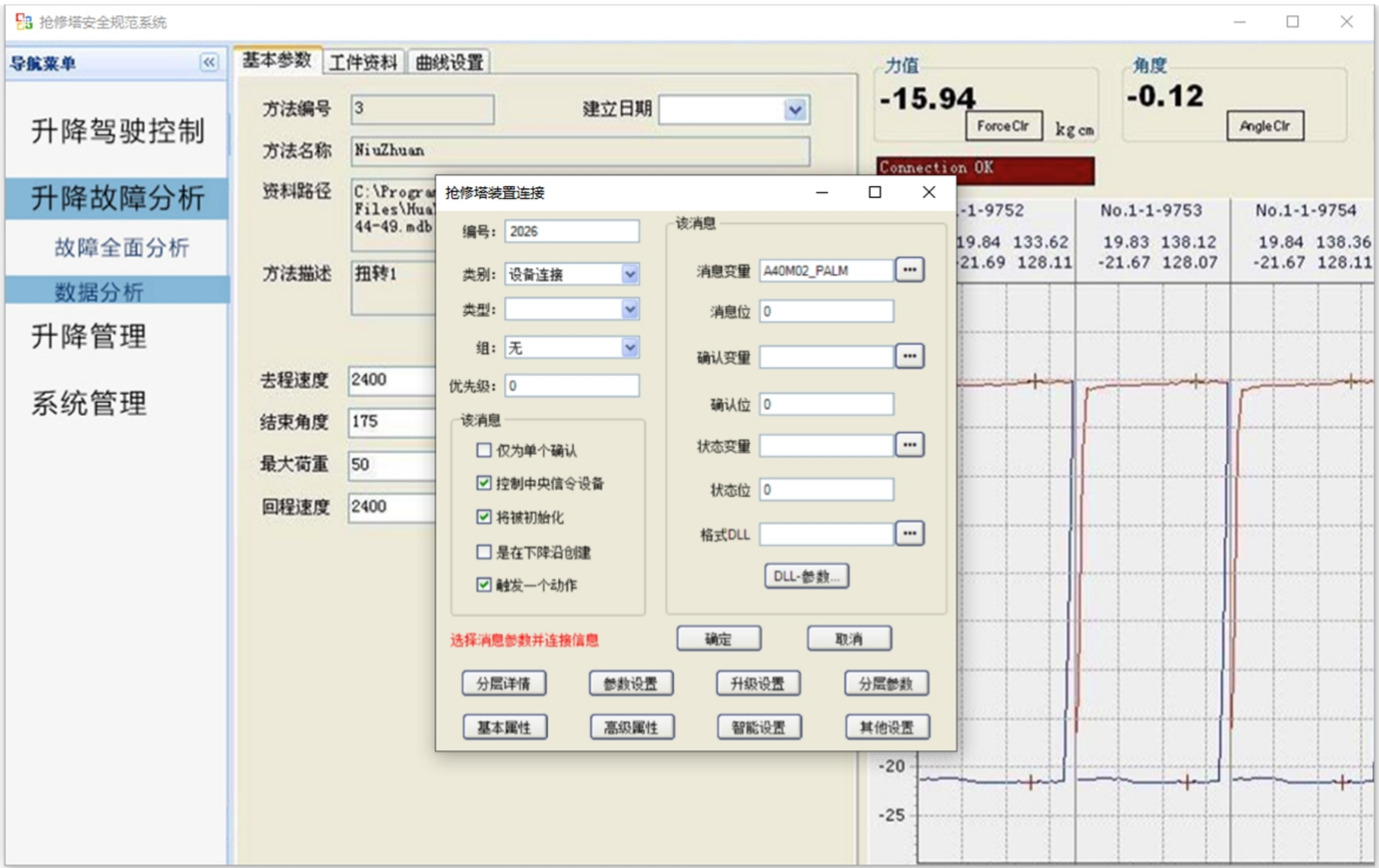


端口设置设置包括两个模块，分别是端口连接，控制面板。

- 端口连接：波特率：9600；数据位：1；奇偶效应：无；停止位：1；
抢修塔装置控制：正在控制；
- 控制面板：添加虚拟端口→端口一：COM1；端口二：COM2；
- 删除所选虚拟端口→端口一；端口二；

抢修塔装置连接

抢修塔装置连接设置包含了多个参数设置项，通过对抢修塔装置连接的设置能够对其进行控制功能，如图：

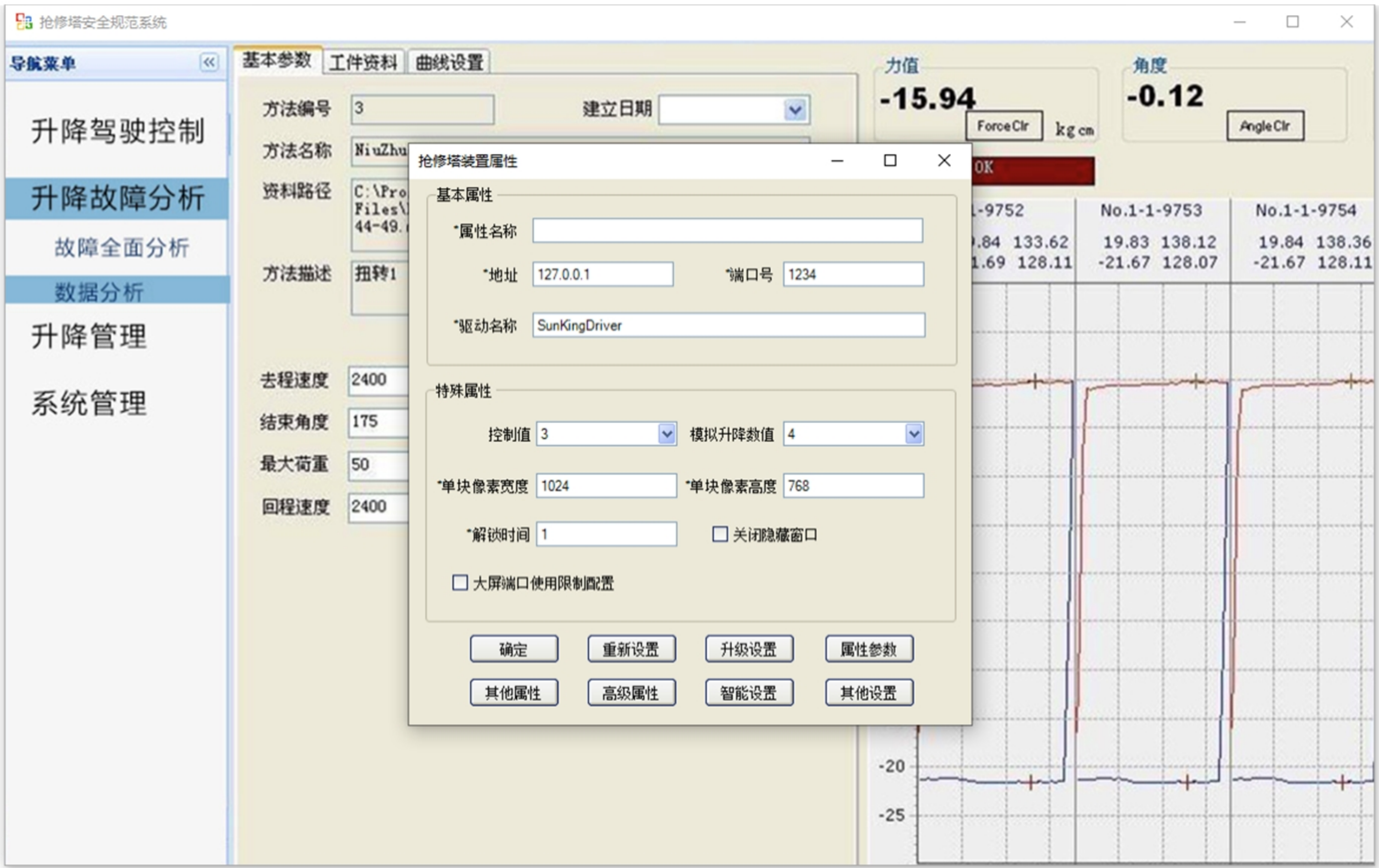


抢修塔装置连接包括三个模块，分别是基本参数设置，该消息，连接。

- 基本参数：编号：2026；类别：设备连接；类型：抢修塔装置连接；组：无；优先级：0；
- 该消息：多个选项：仅为单个确认；控制中央信令设备；将被归档；是在下降沿创建；触发一个动作；
- 连接：消息变量：A40M02_PALM；消息位：0；确认位：0；状态位：0；

抢修塔装置属性

抢修塔装置属性设置包含了多个参数设置项，如图：



属性设置主要包括基本属性，特殊属性设置：

基本属性：

- 属性名称：抢修塔装置基本属性；地址：127.0.0.1；端口号：1234；驱动名称：SunKingDriver；

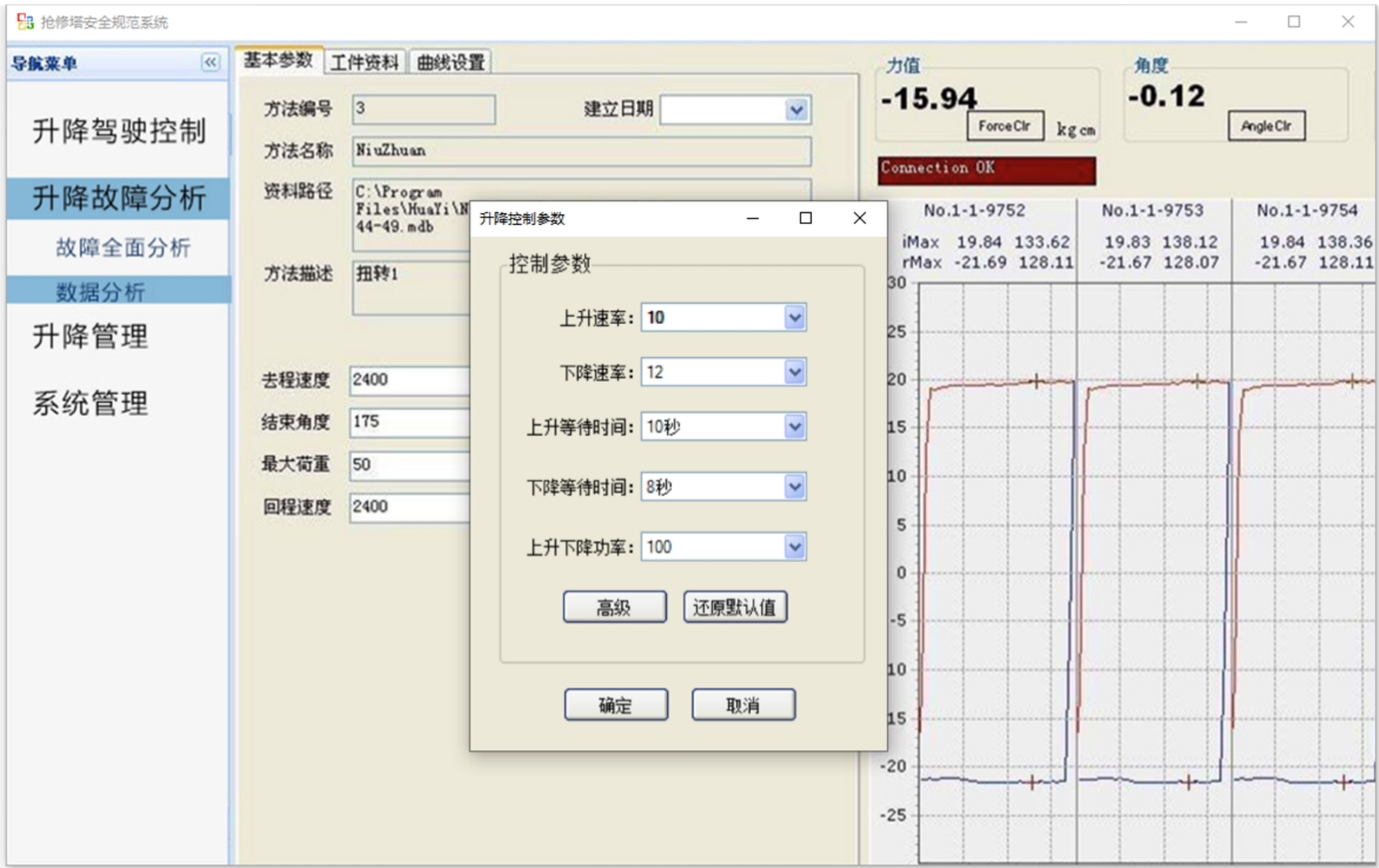
特殊属性：

- 抢修塔装置控制值：3；模拟升降数值：4；单块像素宽度：1024；单块像素高度：768；解锁时间：1；关闭隐藏窗口；大屏端口使用限制配置；

控制管理

升降控制参数

控制参数设置包含了多个参数设置项，具体设置情况如图：

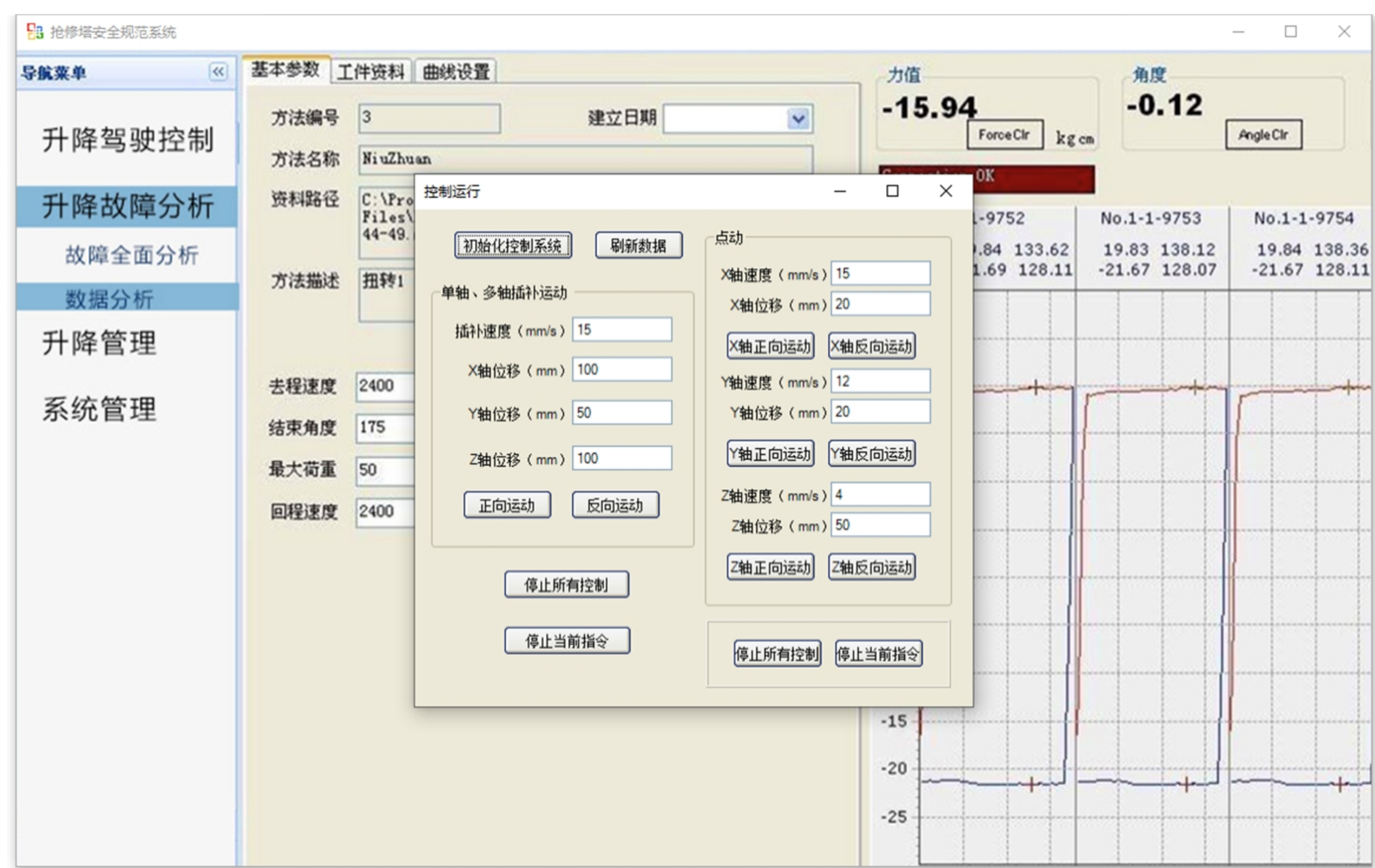


抢修塔装置控制参数设置项主要包括：

- 上升速率：点击下拉框按钮，选择上升速率信息，比如：10；
- 下降速率：点击下拉框按钮，选择下降速率信息，比如：12；
- 上升等待时间：点击下拉框按钮，选择上升等待时间信息，比如：10秒；
- 下降等待时间：点击下拉框按钮，选择下降等待时间信息，比如：8秒；
- 上升下降功率：点击下拉框按钮，选择上升下降功率信息，比如：100；

控制运行

控制运行设置包含了多个参数设置项，具体设置情况如图：



我们可以看到控制配置界面主要包括单轴、多轴插补运动，点动设置等；

单轴、多轴插补运动主要包括：

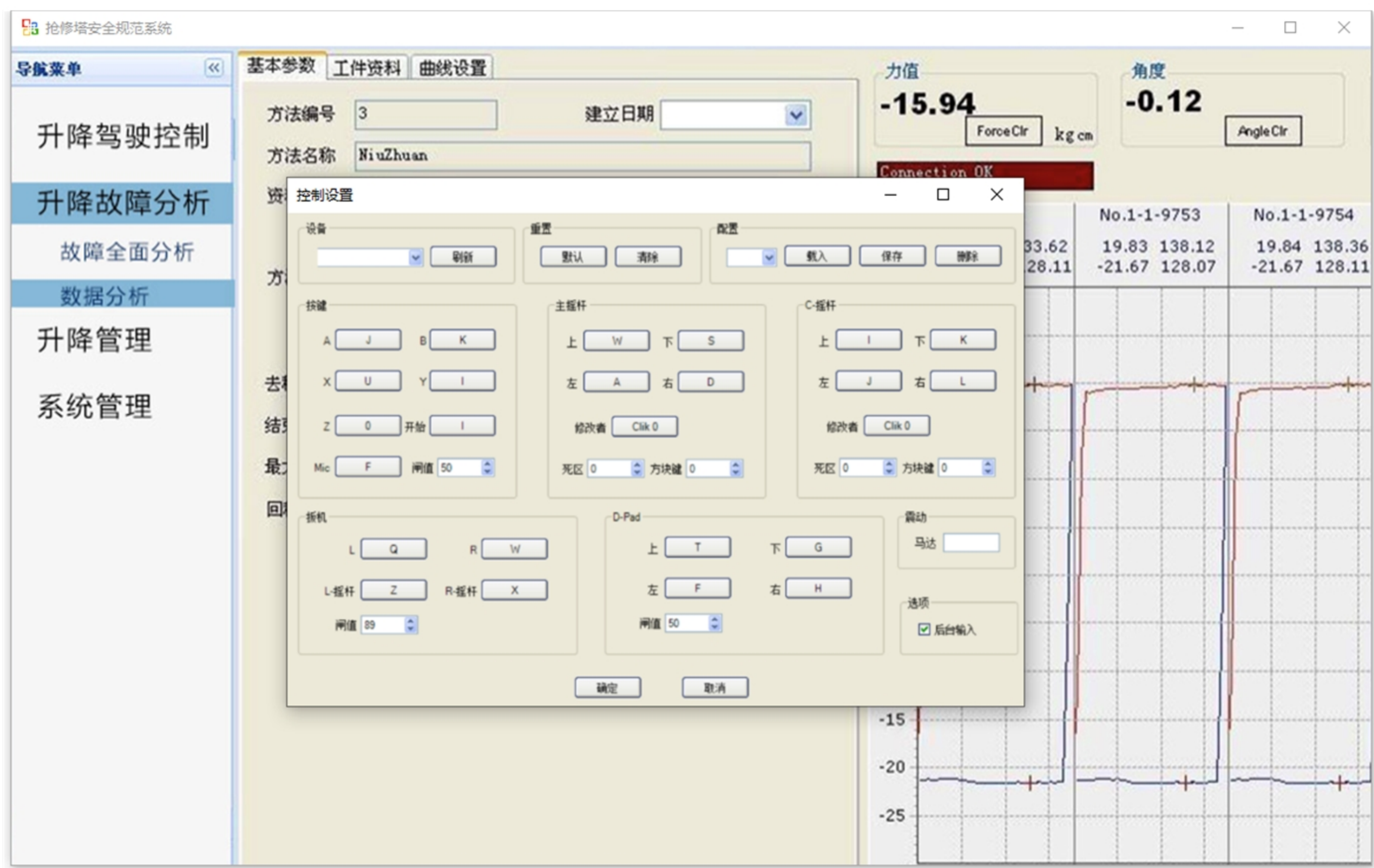
- 插补速度（mm/s）：15；X轴位移（mm）：100；Y轴位移（mm）：50；Z轴位移（mm）：100；

点动设置主要包括：

- X轴速度（mm/s）：15；X轴位移（mm）：20；

控制设置

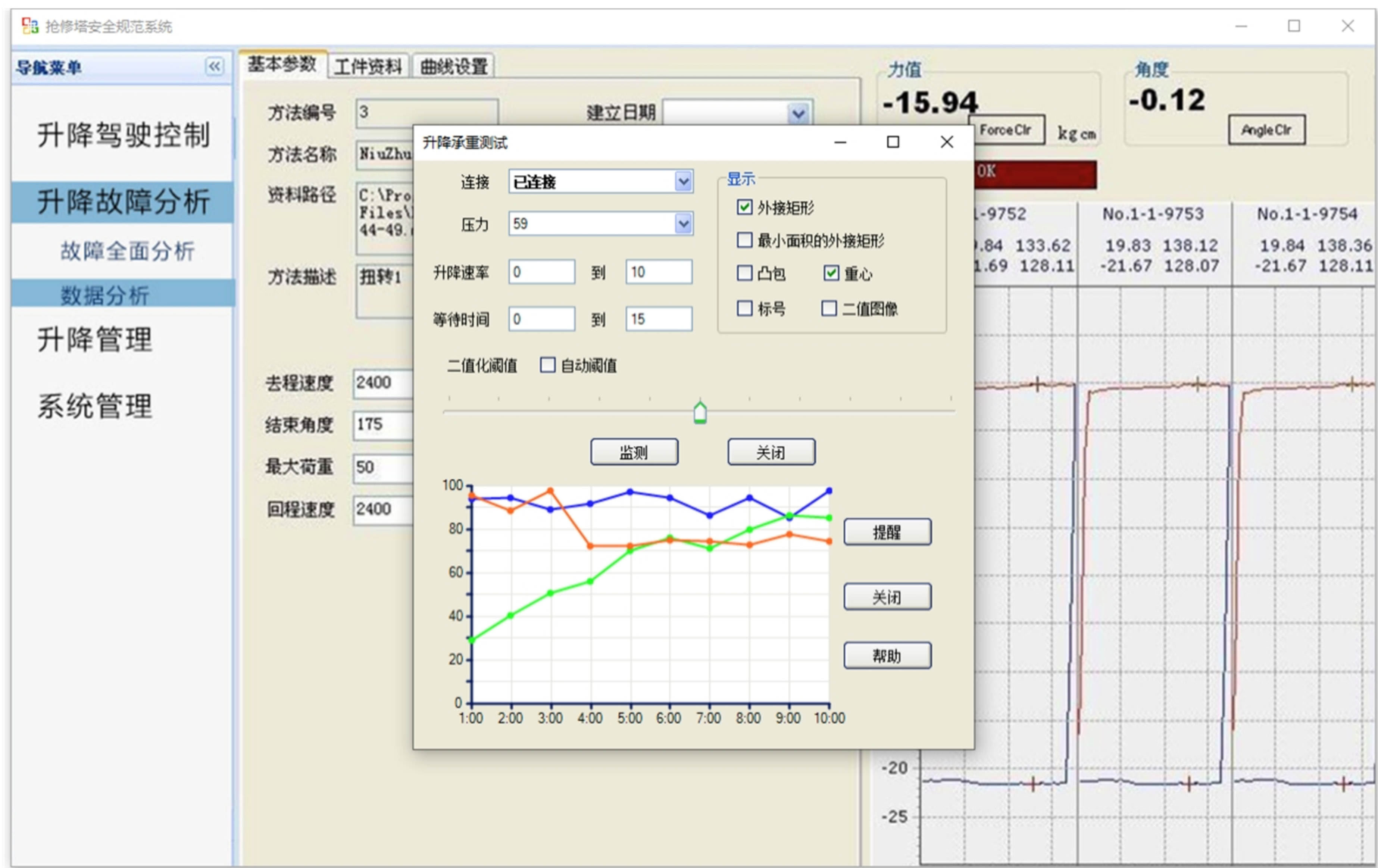
控制设置包含了多个参数设置项，具体设置情况如图：



- 设备：点击下拉框按钮，选择设备信息，比如：抢修塔装置；
- 阈值：点击下拉框按钮，选择阈值信息，比如：50；
- 死区：  点击该按钮，设置死区的数值大小，比如：0；
- 方块键：  点击该按钮，设置方块键的数值大小，比如：0；

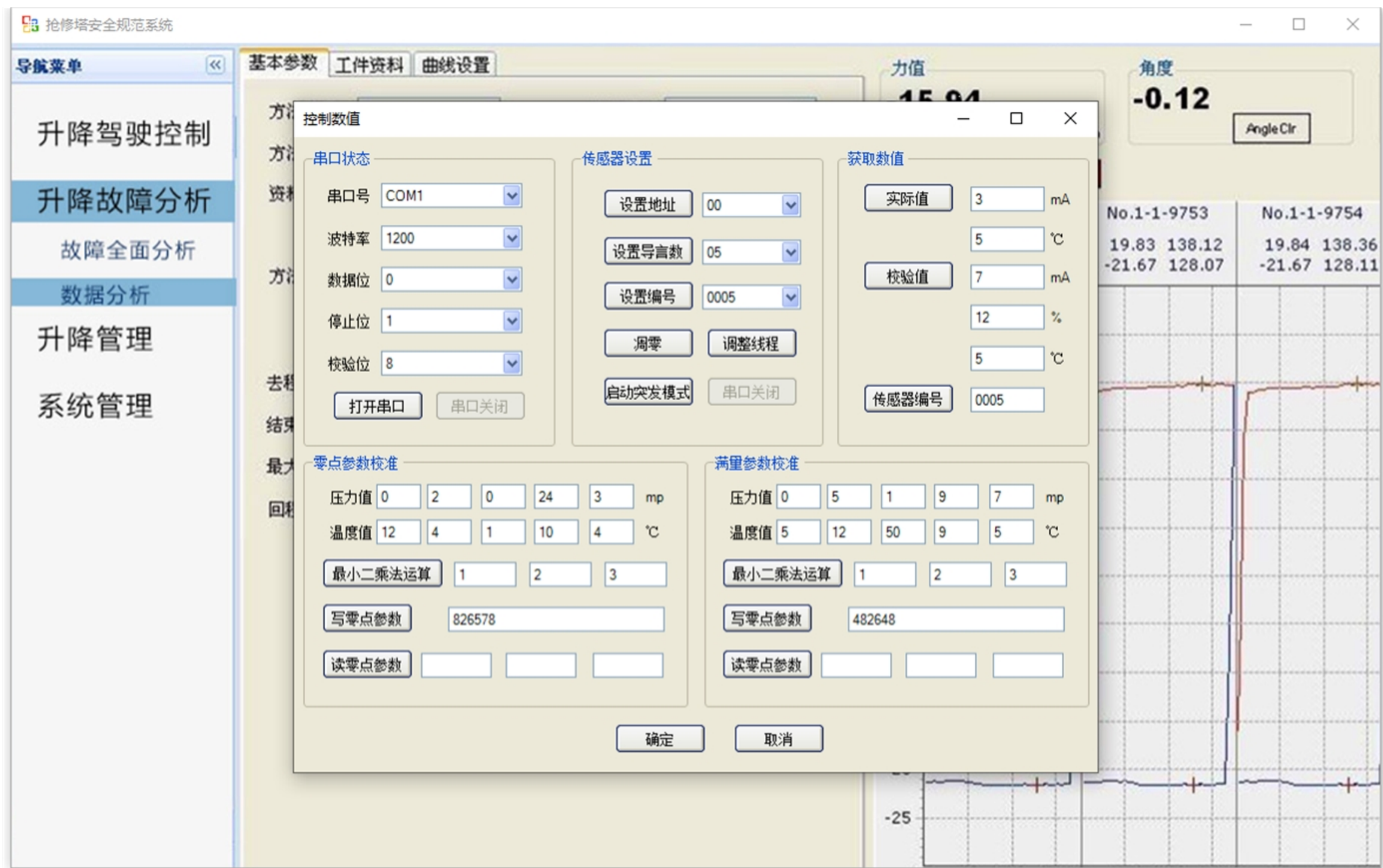
升降承重测试

用户通过系统相关指令进入升降承重测试界面，通过系统的统一画面对相关的信息进行了了解,用户可根据自身需求从系统中获取升降承重测试相关操作步骤，依照系统提示进行相关功能设置。便可更快捷的完成自身相关操作需求。详细情况如下图所示；



控制数值

控制数值包含了多个数值接收信息，具体数值情况如图：



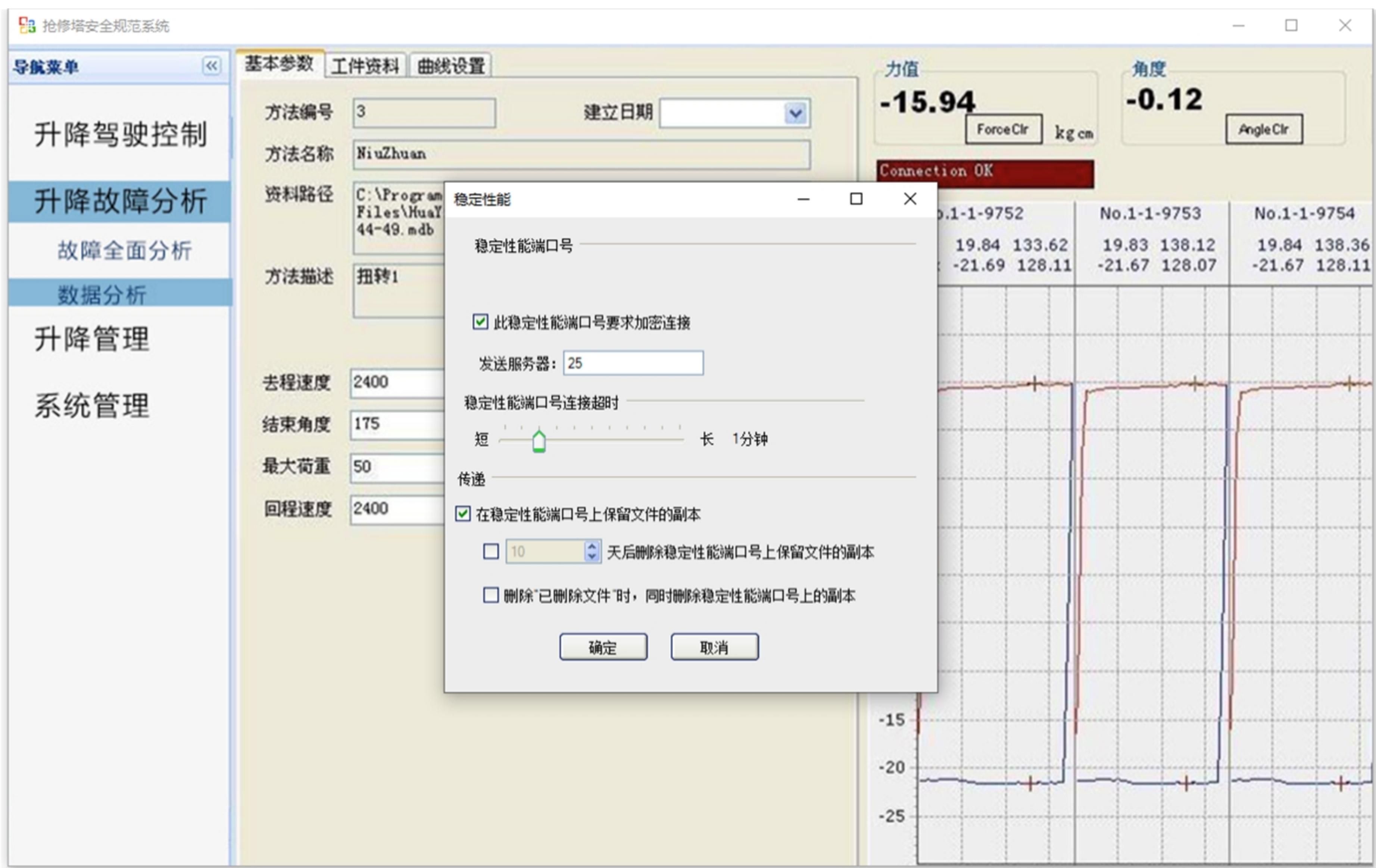
我们可以看到控制数值分为 5 个模块，分别为串口状态，传感器设置，获取数值，零点参数校准，满量参数校准等模块。

- 串口状态主要包括：串口号：COM1；波特率：1200；数据位：0；停

- 止位：1；校验位：8；
- 传感器设置主要包括：设置地址：00；设置导言数：05；设置编号：0005；
 - 感应数值主要包括：实际值：3mA/5℃；校验值：7mA/12%/5℃；传感器编号：0005；

稳定性能

稳定性能包含了多个参数设置信息，具体设置情况如图：

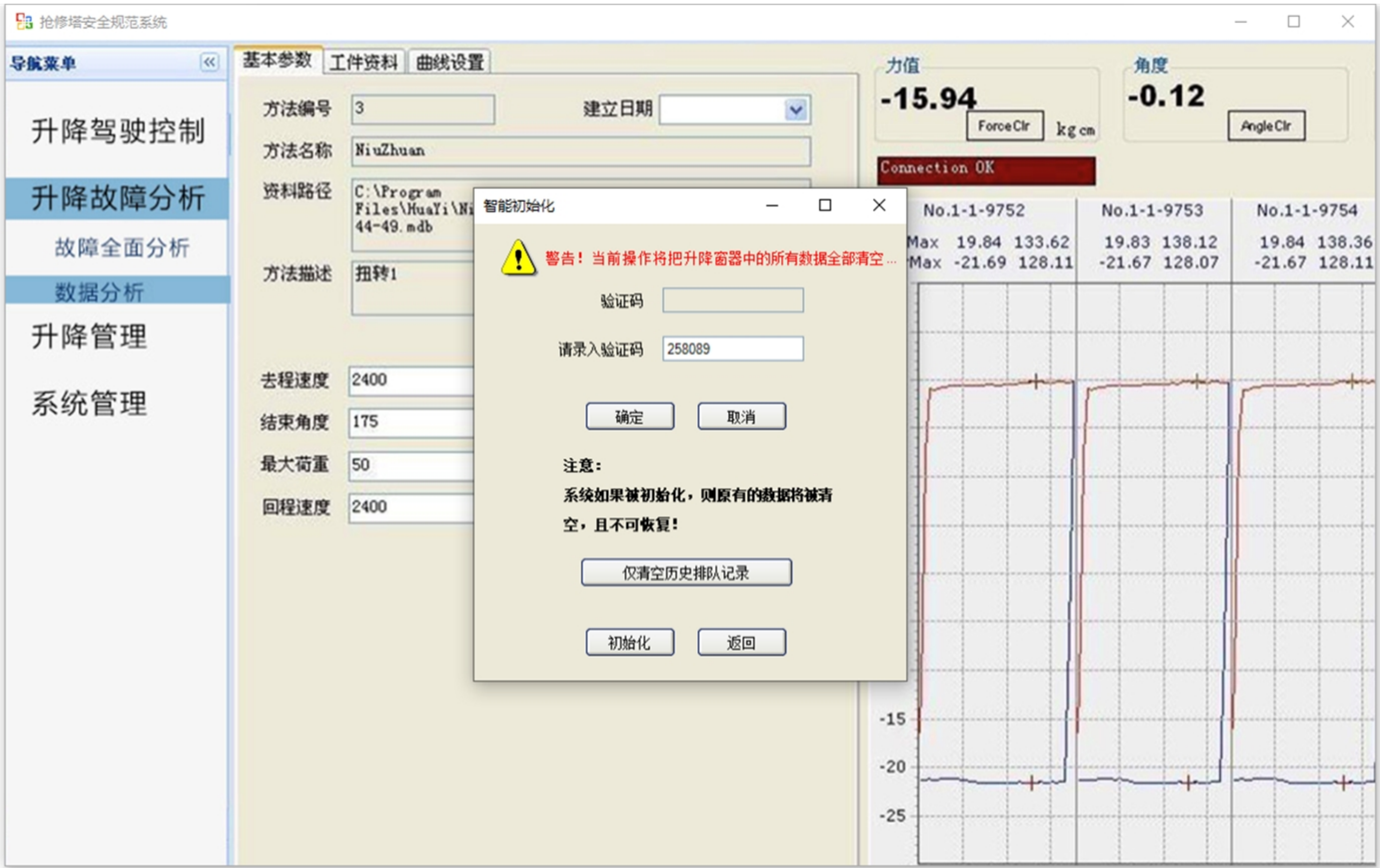


- 稳定性能端口号：接收抢修塔装置稳定性能端口号：110；此稳定性能端口号要求加密连接；发送服务器：25；
- 稳定性能端口号连接超时：调节时间调试条，设置超时时间；
- 传递：在稳定性能端口号上保留文件的副本；10 天后删除稳定性能端口号上保留文件的副本；删除“已删除文件”时，同时删除稳定性能端口号上的副本；

智能管理

智能初始化

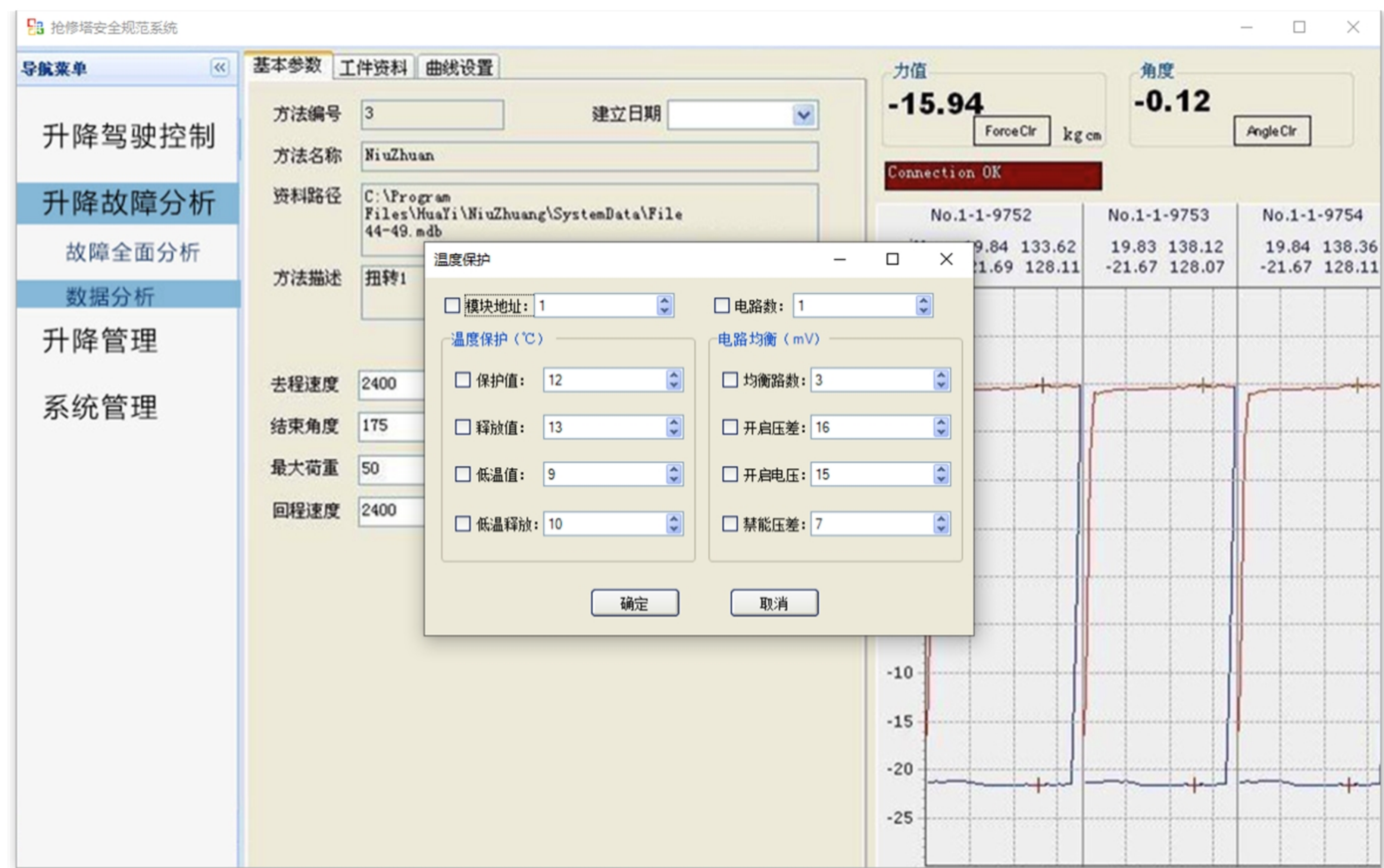
智能初始化包含了多个初始化参数设置信息，具体设置情况如图：



- 警告：当前操作将把抢修塔装置中的所有数据全部清空；
- 请录入验证码：在输入框中输入验证码信息，当前验证码信息为258089；
- 注意：系统如果被初始化，则原有的数据将被清空，且不可恢复；

温度保护

温度保护包含了多个保护参数设置信息，具体设置情况如图：

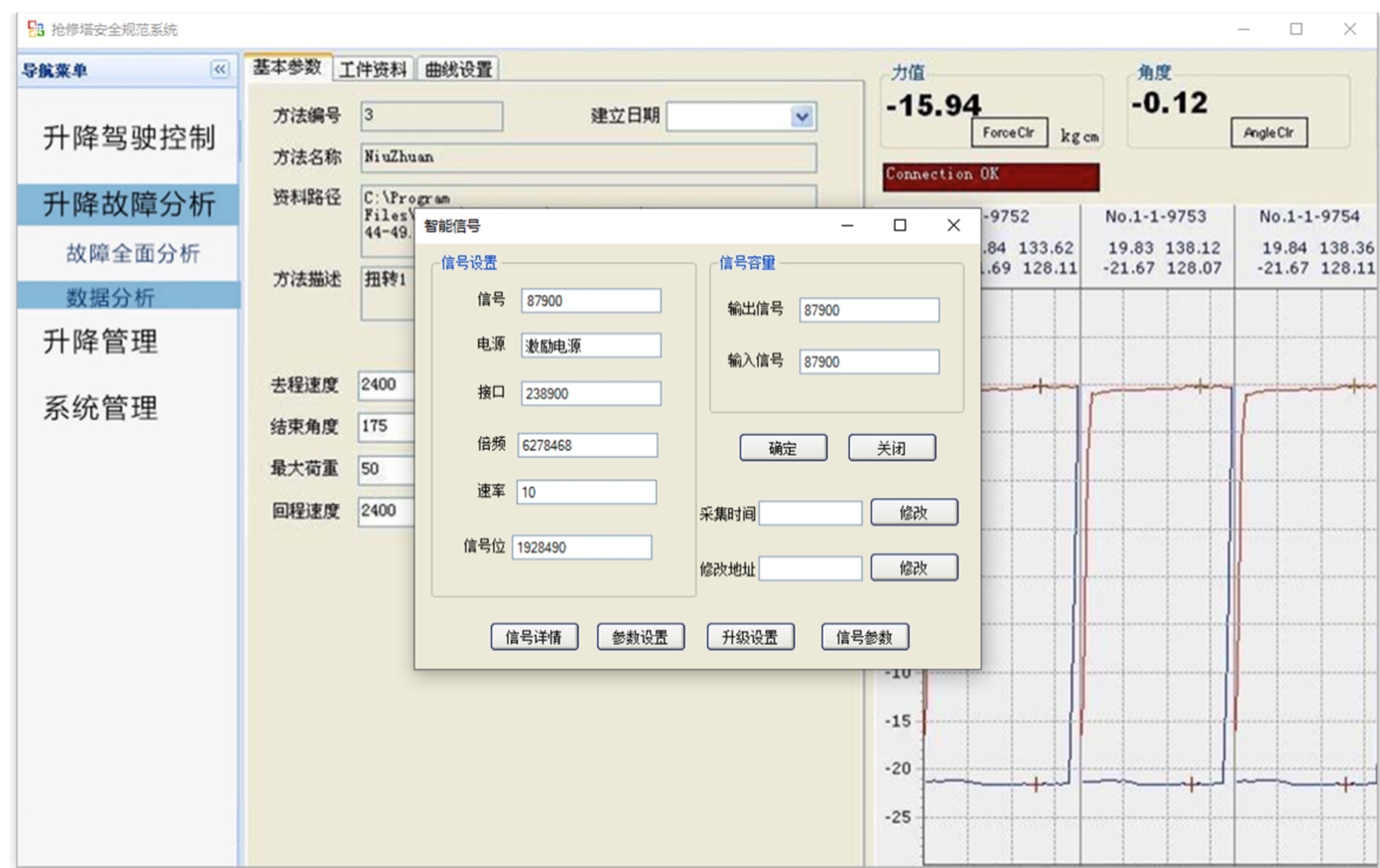


- 模块地址： 点击该按钮，设置模块地址的数值大小，当前模块地址为 1；
 - 电路数： 点击该按钮，设置电路数的数值大小，当前电路数为 1；
- 温度保护设置信息：

- 保护值： 点击该按钮，设置保护值的数值大小，当前保护值为 12；
- 释放值： 点击该按钮，设置释放值的数值大小，当前释放值为 13；
- 低温值： 点击该按钮，设置低温值的数值大小，当前低温值为 9；

智能信号

智能信号包含了多个智能参数设置信息，具体设置情况如图：



信号设置信息主要包括：

- 信号：在输入框中输入信号信息，当前信号信息为 87900；
- 电源：在输入框中输入电源信息，当前电源信息为激励电源；
- 接口：在输入框中输入接口信息，当前接口信息为 238900；
- 倍频：在输入框中输入倍频信息，当前倍频信息为 6278468。