



项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

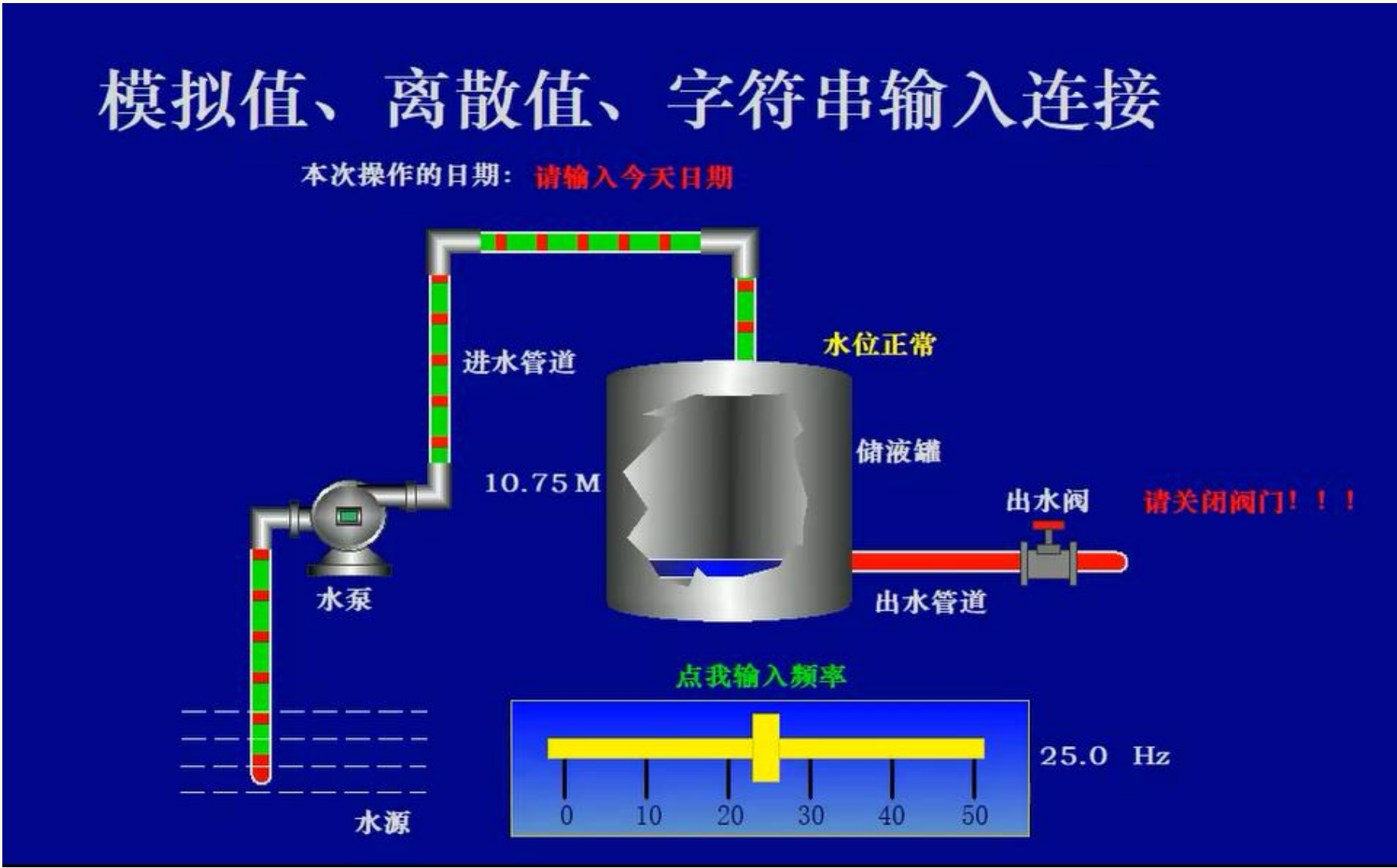
组态软件项目开发与实践



徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

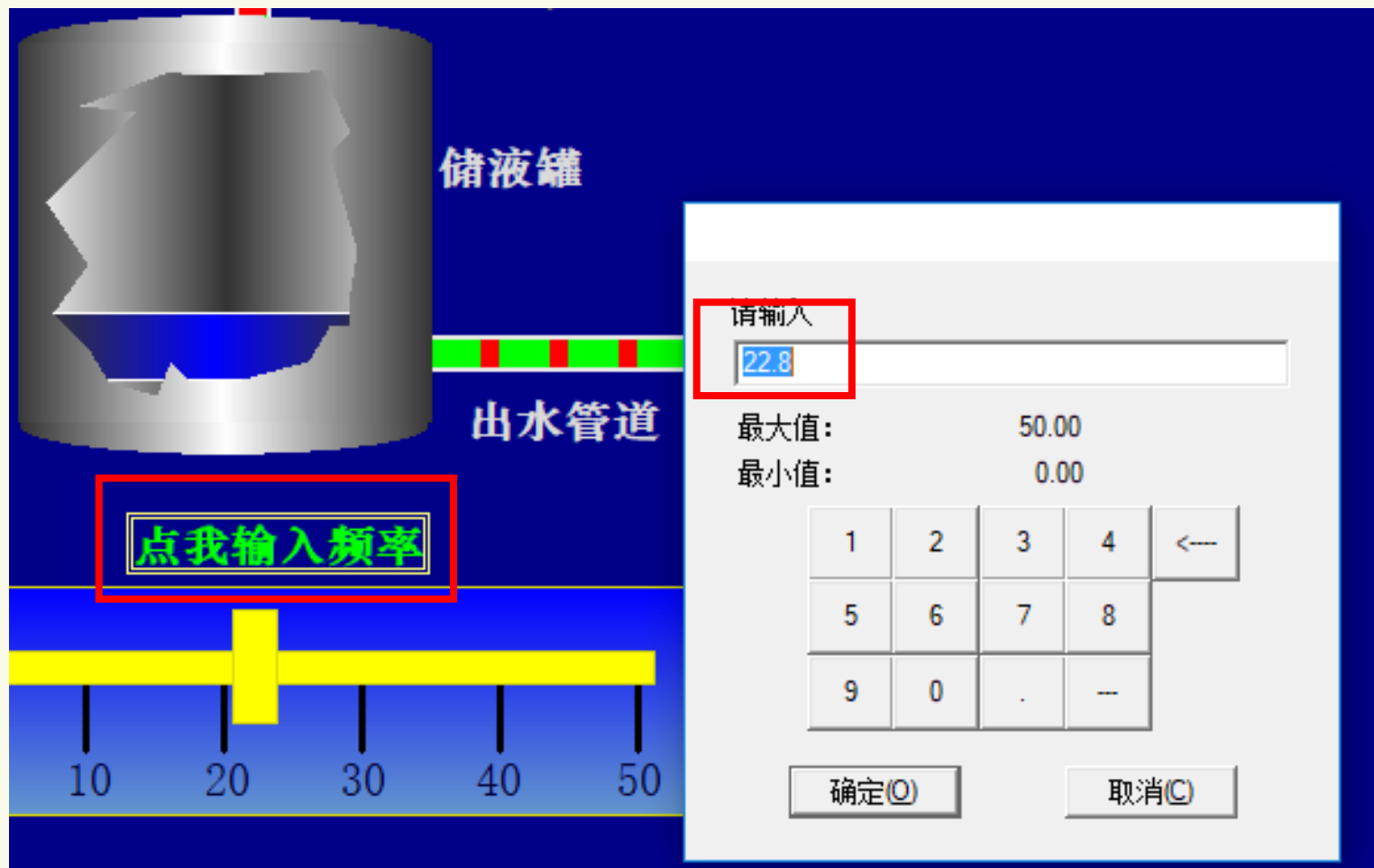
项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接



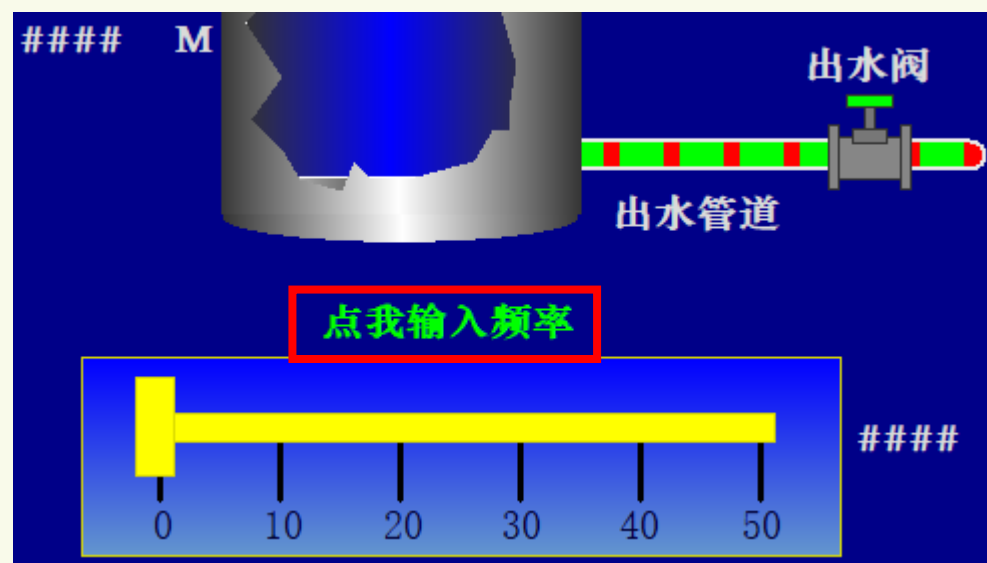
下载观看演示视频6

项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

模拟值输入



项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接



动画连接

对象类型: 文本 左 696 上 503 高度 21 宽度 126

对象名称: Graph57217 提示文本:

属性变化

- ☐ 线属性
- ☐ 填充属性
- ☐ 文本色

位置与大小变化

- ☐ 填充
- ☐ 缩放
- ☐ 旋转
- ☐ 水平移动
- ☐ 垂直移动

值输出

- ☐ 模拟值输出
- ☐ 离散值输出
- ☐ 字符串输出

特殊

- ☐ 闪烁
- ☐ 隐含
- ☐ 流动

权限保护动画连接

值输入

- ☒ 模拟值输入
- ☐ 离散值输入
- ☐ 字符串输入

滑动杆输入

- ☐ 水平
- ☐ 垂直

命令语言连接

- ☐ 按下时
- ☐ 弹起时
- ☐ 按住时
- ☐ 鼠标进入
- ☐ 鼠标离开
- ☐ 1000 毫秒

等价键

- ☐ Ctrl ☐ Shift
-

优先级: 0 安全区: ...

确定 取消

项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

模拟值输入连接

变量名: \\Vocal\\频率

提示信息: 请输入

值范围: 最大 50 最小 0

激活键: ☒ Ctrl ☐ Shift 键... Q

确定 取消 清除

- 变量名: 要改变的模拟类型变量的名称。
- 提示信息: 运行时出现在弹出对话框上用于提示输入内容的字符串。
- 值范围: 规定键入值的范围。它应该是要改变的变量在数据库中设定的最大值和最小值。

项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

- 激活键：可以是键盘上的**单键**也可以是**组合键**（Ctrl,Shift和键盘单键的组合）。

模拟值输入连接

变量名

提示信息

值范围

最大 最小

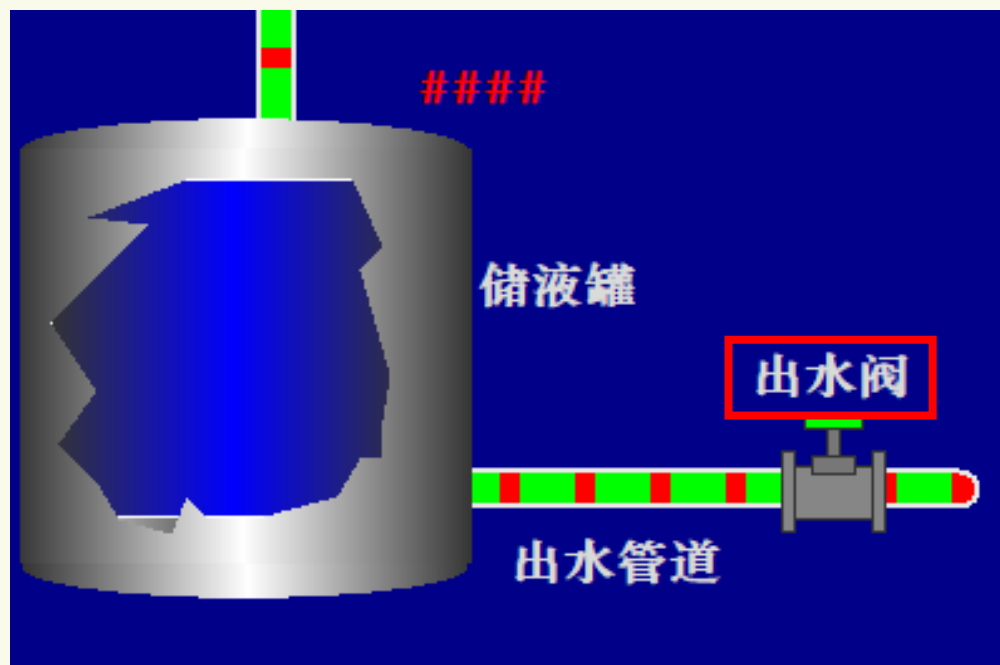
激活键

☒ Ctrl ☐ Shift Q

选择键...

| | | | |
|---------|---|----------|---|
| NumLock | H | Q | 2 |
| Break | I | R | 0 |
| A | J | S | 1 |
| B | K | T | 2 |
| C | L | U | 3 |
| D | M | V | 4 |
| E | N | W | 5 |
| F | O | X | 6 |
| G | P | Y | 7 |

离散值输入



项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

离散值输入连接

变量名

\Vocal\阀

?

提示信息

设定信息 (变量=1)

打开

清除信息 (变量=0)

关闭

激活键

☐ Ctrl

☐ Shift

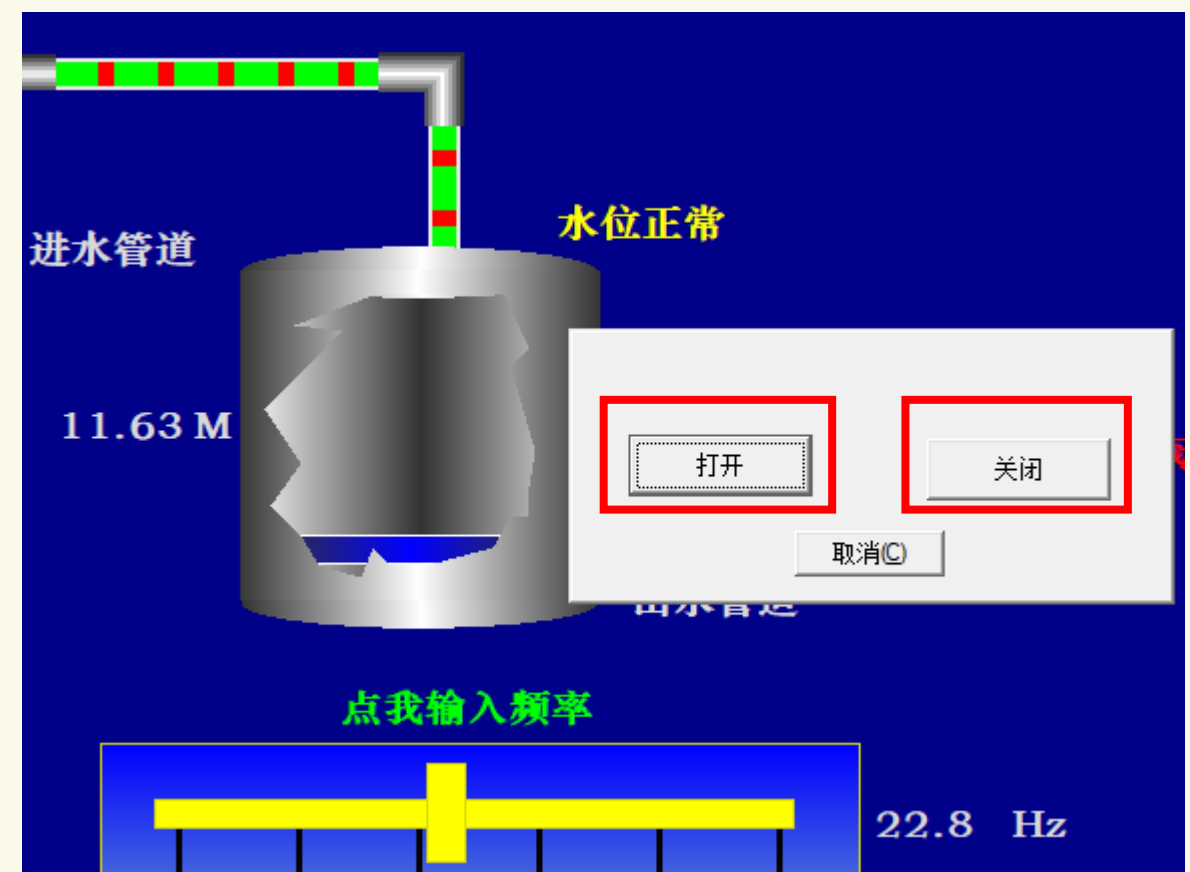
键...

无

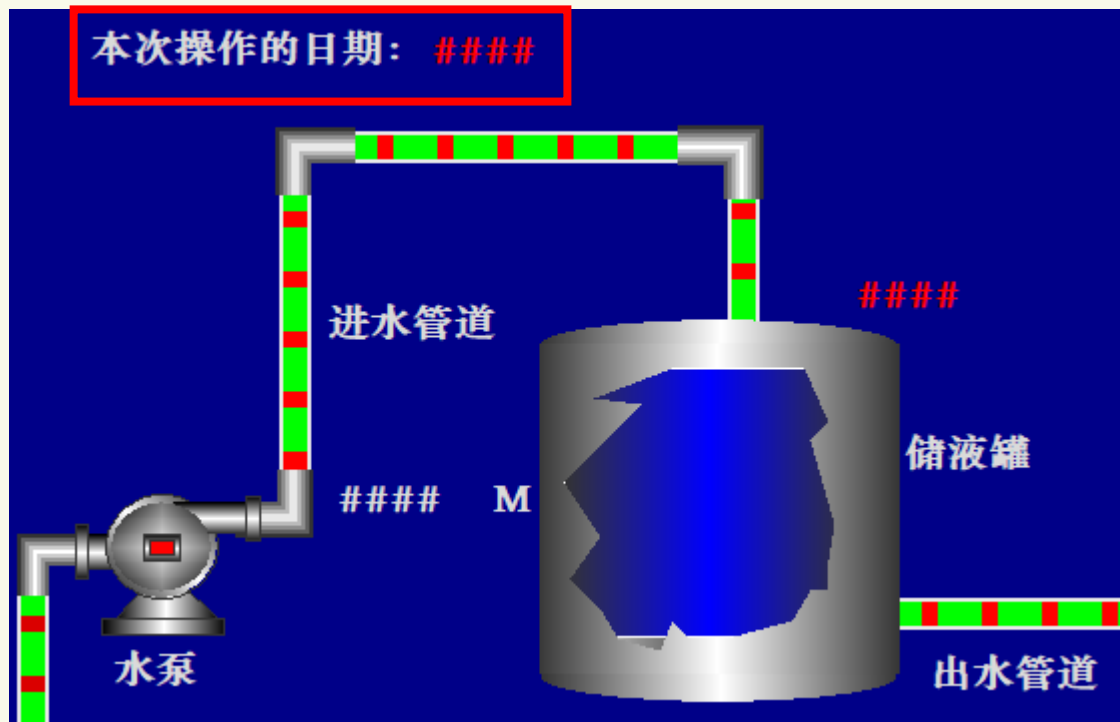
确定

取消

清除



字符串输入



动画连接

对象类型: 文本 左 592 上 139 高度 21 宽度 52

对象名称: Graph57218 提示文本:

| | |
|---|--|
| <p>属性变化</p> <p><input type="checkbox"/> 线属性</p> <p><input type="checkbox"/> 填充属性</p> <p><input type="checkbox"/> 文本色</p> | <p>位置与大小变化</p> <p><input type="checkbox"/> 填充</p> <p><input type="checkbox"/> 缩放</p> <p><input type="checkbox"/> 旋转</p> <p><input type="checkbox"/> 水平移动</p> <p><input type="checkbox"/> 垂直移动</p> |
| <p>值输出</p> <p><input type="checkbox"/> 模拟值输出</p> <p><input type="checkbox"/> 离散值输出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 字符串输出</p> | <p>权限保护动画连接</p> <p>值输入</p> <p><input type="checkbox"/> 模拟值输入</p> <p><input type="checkbox"/> 离散值输入</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 字符串输入</p> <p>滑动杆输入</p> <p><input type="checkbox"/> 水平</p> <p><input type="checkbox"/> 垂直</p> |
| <p>特殊</p> <p><input type="checkbox"/> 闪烁</p> <p><input type="checkbox"/> 隐含</p> <p><input type="checkbox"/> 流动</p> | <p>命令语言连接</p> <p><input type="checkbox"/> 按下时 <input type="checkbox"/> 鼠标进入</p> <p><input type="checkbox"/> 弹起时 <input type="checkbox"/> 鼠标离开</p> <p><input type="checkbox"/> 按住时 1000 毫秒</p> <p>等价键 <input type="checkbox"/> Ctrl <input type="checkbox"/> Shift 无</p> <p>优先级: 0 安全区: ...</p> |

确定 取消

项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

| 变量名称 | 变量类型 | 功能 |
|------|-------|-----------|
| 记录时间 | 内存字符串 | 输入本次操作的日期 |

文本输入连接

变量名 ?

☐ 口令形式

提示信息

激活键 ☐ Ctrl ☐ Shift 无

确定 取消 清除

项目二 任务4 模拟值、离散值、字符串输入连接

动画连接

对象类型: 文本
对象名称: Graph57218
左 592 上 139 高度 21 宽度 52
提示文本:

属性变化

☐ 线属性
☐ 填充属性
☐ 文本色

位置与大小变化

☐ 填充
☐ 缩放
☐ 旋转
☐ 水平移动
☐ 垂直移动

值输出

☐ 模拟值输出
☐ 离散值输出
☒ 字符串输出

权限保护动画连接

值输入

☐ 模拟值输入
☐ 离散值输入
☒ 字符串输入

命令语言连接

☐ 按下时
☐ 弹起时
☐ 按住时
☐ 鼠标进入
☐ 鼠标离开
1000 毫秒
等价键
☐ Ctrl ☐ Shift 无

特殊

☐ 闪烁
☐ 隐含
☐ 流动

滑动杆输入

☐ 水平
☐ 垂直

优先级: 0 安全区: ...

确定 取消

文本输出连接

表达式: \\Vocal\\记录时间 ?

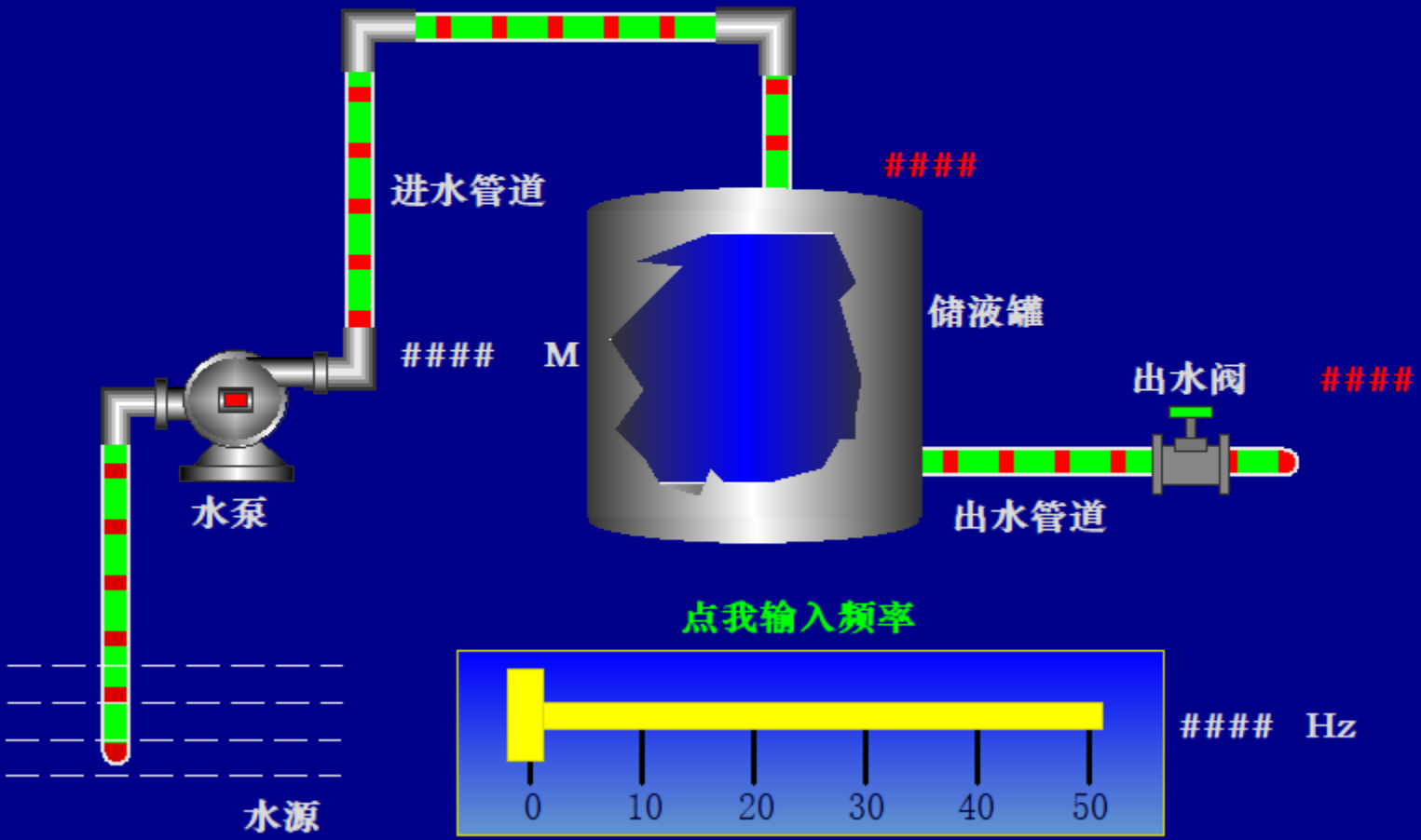
对齐方式

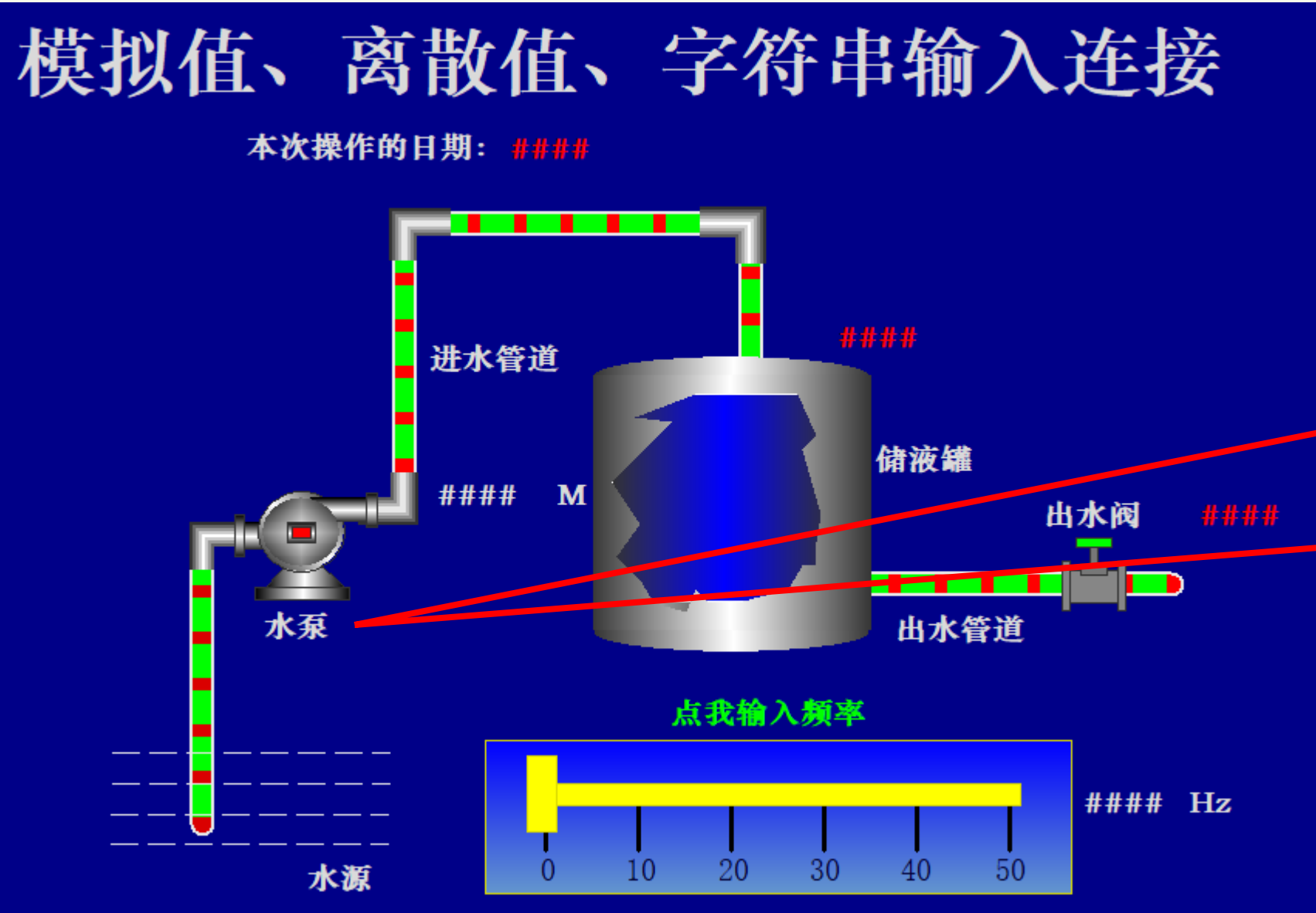
☒ 居左 ☐ 居中 ☐ 居右

确定 取消 清除

模拟值、离散值、字符串输入连接

本次操作的日期: #####





让水泵也具备离散值输入的功能?