



项目四 任务6 修改报警值

组态软件项目开发与实践



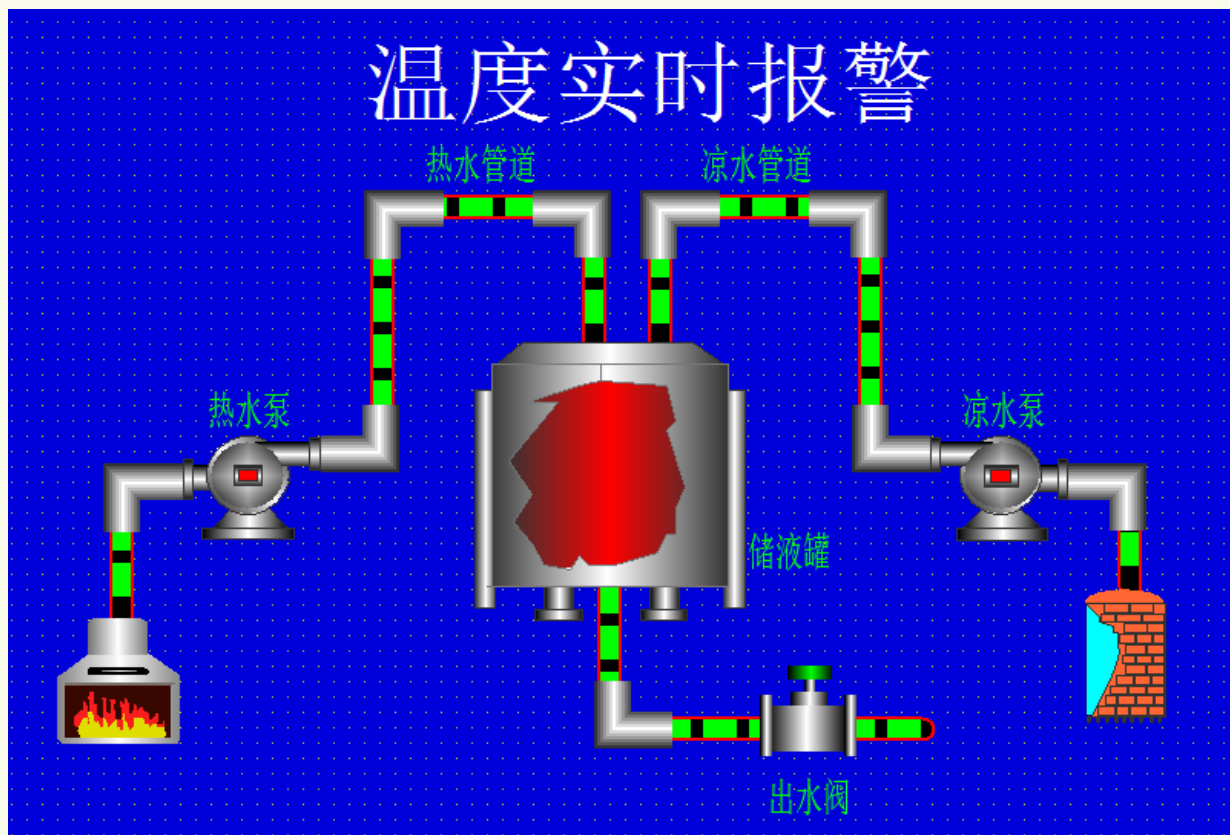
徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

项目四 任务6 修改报警值

实时报警窗

历史报警窗



定义变量

基本属性 | 报警定义 | 记录和安全区 | 电子签名

变量名: 储液罐温度

变量类型: 内存实数

描述: 储液罐中液体温度

结构成员: 内存离散 成员类型: 内存离散

成员描述:

变化灵敏度: 0 初始值: 0.000000

最小值: 0 最大值: 100

最小原始值: 0 最大原始值: 999999999

连接设备: 采集频率: 1000 毫秒

寄存器: 转换方式: ☒ 线性 ☐ 开方 高级

数据类型:

读写属性: ☐ 读写 ☒ 只读 ☐ 只写 ☐ 允许DDE访问

状态: ☒ 保存参数 ☒ 保存数值

确定 取消

项目四 任务6 修改报警值

定义变量

基本属性 | 报警定义 | 记录和安全区 | 电子签名

变量名: 储液罐温度

变量类型: 内存实数

描述: 储液罐中液体温度

结构成员: 内存离散 成员类型: 内存离散

成员描述:

变化灵敏度: 0 初始值: 0.000000 状态: ☒ 保存参数 ☒ 保存数值

最小值: 0 最大值: 100

最小原始值: 0 最大原始值: 999999999

连接设备: 采集频率: 1000 毫秒

寄存器: 转换方式: ☒ 线性 ☐ 开方 高级

数据类型: 读写属性: ☐ 读写 ☒ 只读 ☐ 只写 ☐ 允许DDE访问

确定 取消

定义变量

基本属性 | 报警定义 | 记录和安全区 | 电子签名

变量名: 储液罐温度

变量类型: 内存实数

描述: 储液罐中液体温度

结构成员: 内存离散 成员类型: 内存离散

成员描述:

变化灵敏度: 0 初始值: 50.000000 状态: ☒ 保存参数 ☒ 保存数值

最小值: 50 最大值: 150

最小原始值: 0 最大原始值: 999999999

连接设备: 采集频率: 1000 毫秒

寄存器: 转换方式: ☒ 线性 ☐ 开方 高级

数据类型: 读写属性: ☐ 读写 ☒ 只读 ☐ 只写 ☐ 允许DDE访问

确定 取消

项目四 任务6 修改报警值

定义变量

基本属性 报警定义 记录和安全区 电子签名

报警组名 温度 优先级 100

报警限

	界限值	报警文本
<input checked="" type="checkbox"/> 低低	20	温度低低报警
<input checked="" type="checkbox"/> 低	30	温度低报警
<input checked="" type="checkbox"/> 高	80	温度高报警
<input checked="" type="checkbox"/> 高高	90	温度高高报警
<input checked="" type="checkbox"/> 死区	3	

变化率报警

☐ 变化率 0 % / ☐ 秒 ☐ 分 ☐ 时

偏差报警

☐ 小偏差 0 目标值 0

☐ 大偏差 0

☐ 死区 0

☐ 超限或偏差报警延时: 1

开关量报警

☐ 离散 ☐ 关断 (0) 报警文本 关 ☐ 改变 开->关 开到关

☐ 开通 (1) 开 关->开 关到开

扩展域1 扩展域2

确定 取消

定义变量

基本属性 报警定义 记录和安全区 电子签名

报警组名 温度 优先级 100

报警限

	界限值	报警文本
<input checked="" type="checkbox"/> 低低	70	低低温报警
<input checked="" type="checkbox"/> 低	80	低温报警
<input checked="" type="checkbox"/> 高	120	高温报警
<input checked="" type="checkbox"/> 高高	130	高高温报警
<input checked="" type="checkbox"/> 死区	4	

变化率报警

☐ 变化率 0 % / ☐ 秒 ☐ 分 ☐ 时

偏差报警

☐ 小偏差 0 目标值 0

☐ 大偏差 0

☐ 死区 0

☐ 超限或偏差报警延时: 1

开关量报警

☐ 离散 ☐ 关断 (0) 报警文本 关 ☐ 改变 开->关 开到关

☐ 开通 (1) 开 关->开 关到开

扩展域1 扩展域2

确定 取消

项目四 任务6 修改报警值

报警窗口配置属性页

通用属性 | 列属性 | 操作属性 | 条件属性 | 颜色和字体属性

报警窗口名: 温度实时报警

☒ 实时报警窗 ☐ 历史报警窗

属性选择

☒ 显示列标题 ☒ 显示水平网格

☐ 显示状态栏 ☒ 显示垂直网格

☒ 报警自动卷滚 小数点后显示位数: 1

新报警位置: ☒ 最前 ☐ 最后

日期格式

☒ YY/MM/DD ☐ MM月DD日

☐ MM/DD/YY ☐ YYYY/MM/DD

☐ MM/DD ☐ YYYY年MM月DD日

时间格式

☒ 时 ☒ 秒

☒ 分 ☒ 毫秒

确定 取消

[illegible]

动画连接

对象类型: 文本

对象名称: Graph48074

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

权限保护动画连接

☐ 模拟值输入

☐ 离散值输入

☐ 字符串输入

模拟值输入

☒ 模拟值输入

☐ 离散值输出

☐ 字符串输出

特殊

☐ 闪烁

☐ 隐含

☐ 流动

模拟值输入连接

变量名: Vocal\\储液罐温度

提示信息: 请输入

值范围

最大: 100 最小: 0

激活键

☐ Ctrl ☐ Shift 键... 无

等价键

☐ Ctrl ☐ Shift 无

优先级: 0 安全区: ...

确定 取消

项目四 任务6 修改报警值

