



项目五 任务5 电子签名的使用

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

**电子签名的
应用方向**

变量配置

报警操作

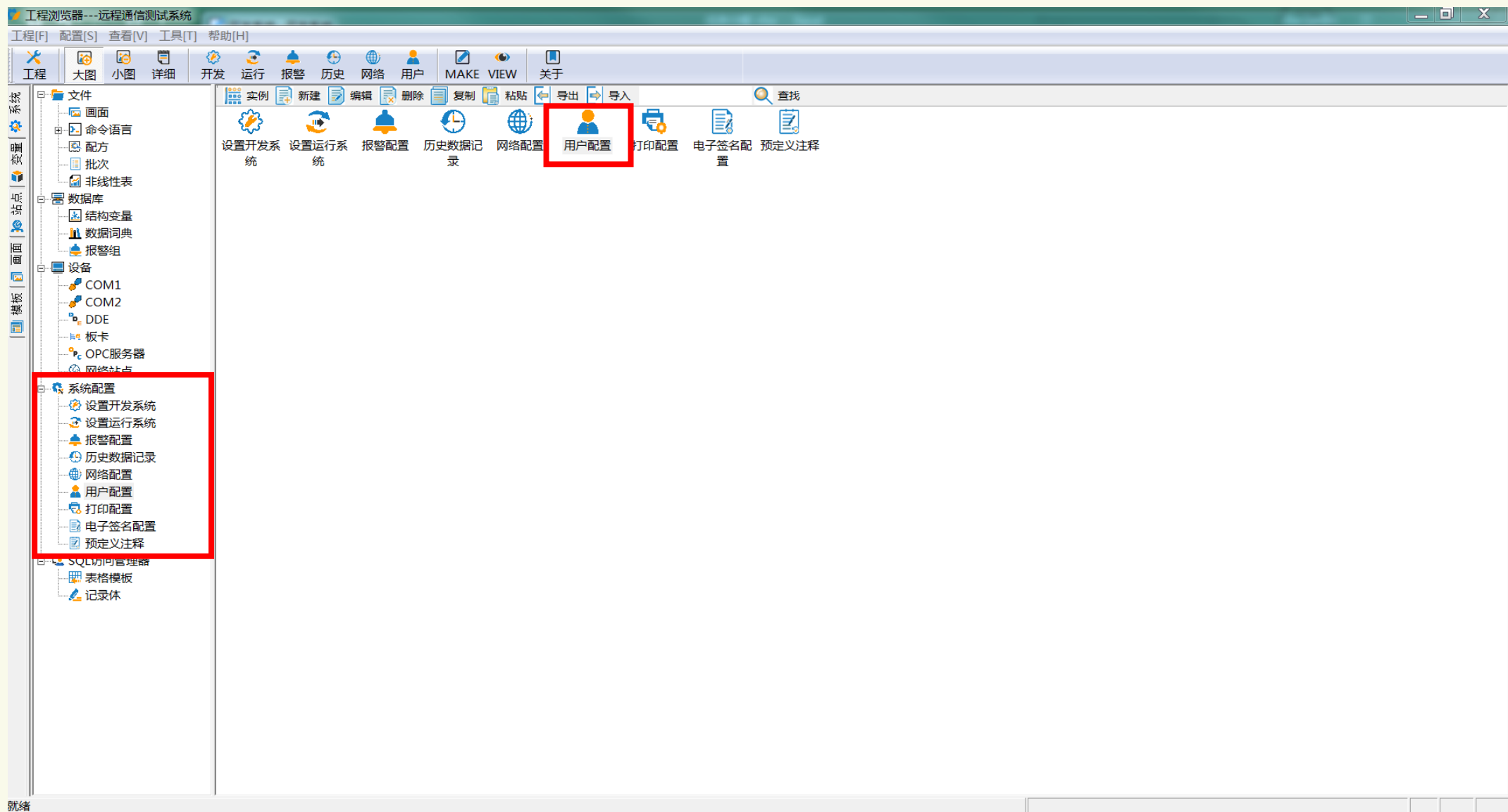
配方管理

画面操作

批次操作

系统操作

项目五 任务5 电子签名的使用



项目五 任务5 电子签名的使用

超级管理员权限

安全管理系统

用户
系统管理员组
角色

用户名	描述	角色	用户组
系统管理员		KVAdmin;	系统管理员组

与用户相关联的角色

KVAdmin

安全策略设定

确定 取消 应用

用户数:1 角色数:1 提示:用鼠标拖动用户图标可改变组

用户管理

用户名称: 系统管理员

描述:

用户组: 系统管理员组

密码: *****

确认密码: *****

密码: kingview

优先: 999 (1~999)

首次登录须改密码 ☒

用户不可修改密码 ☐

用户密码永不过期 ☒

账户已经禁用 ☐

账户已经锁定 ☐

电子签名类型

操作者 ☒ 校验者 ☒

限期

无操作自动注销 0 分钟 ☐

用户期限 2019-04-18 16:21:14 ☐

用户角

角色	描述
<input checked="" type="checkbox"/> KVAdmin	

用户安全

☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E ☒ F ☒ G ☒ H ☒ I ☒ J ☒ K ☒ L ☒ M

确定 取消

项目五 任务5 电子签名的使用

设置角色名称

设置安全区

设置权限

角色管理

标识
角色名称
张三

角色描
操作员

安全区
☒ 无
☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E
☐ F
☐ G
☐ H
☐ I
☐ J
☐ K
☐ L

☐ 安全区全选
安全区编辑

电子签名权限配置
☐ 用户配置
☐ 变量操作
☐ 配方组配置
☐ 配方操作
☐ 电子签名数据备份
☐ 画面操作
☒ 运行退出
☐ 报警确认
☐ 批次配置
☐ 批次操作

确定 取消

角色管理

标识
角色名称
李四

角色描
调度员

安全区
☒ 无
☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E
☐ F
☐ G
☐ H
☐ I
☐ J
☐ K
☐ L

☐ 安全区全选
安全区编辑

电子签名权限配置
☐ 用户配置
☐ 变量操作
☐ 配方组配置
☐ 配方操作
☐ 电子签名数据备份
☒ 画面操作
☐ 运行退出
☐ 报警确认
☐ 批次配置
☐ 批次操作

确定 取消

项目五 任务5 电子签名的使用

设置用户名称

The screenshot shows a '用户管理' (User Management) dialog box. It contains several fields and sections. A red box highlights the '用户名称' (User Name) field, which contains the text '操作员'. Another red box highlights the '用户角' (User Role) section, which contains a table of roles. A third red box highlights the '电子签名类型' (Electronic Signature Type) section, which contains two radio buttons: '操作者' (Operator) and '校验者' (Verifier). A red arrow points from the text '设置用户名称' to the first red box. Another red arrow points from the text '关联角色' to the second red box. A third red arrow points from the text '设置签名类型' to the third red box.

用户管理

用户名称: 操作员

描述:

用户组: 操作员组

密码: ****

确认密码: ****

优先: 1 (1~999)

用户角

角色	描述
<input type="checkbox"/> KVAdmin	
<input type="checkbox"/> 李四	调度员
<input checked="" type="checkbox"/> 张三	操作员
<input type="checkbox"/> 王厂长	厂长

用户安全

☒ 无

电子签名类型

☒ 操作者 ☐ 校验者

限期

☐ 无操作自动注销 0 分钟

☐ 用户期限 2019-04-23 13:16:45

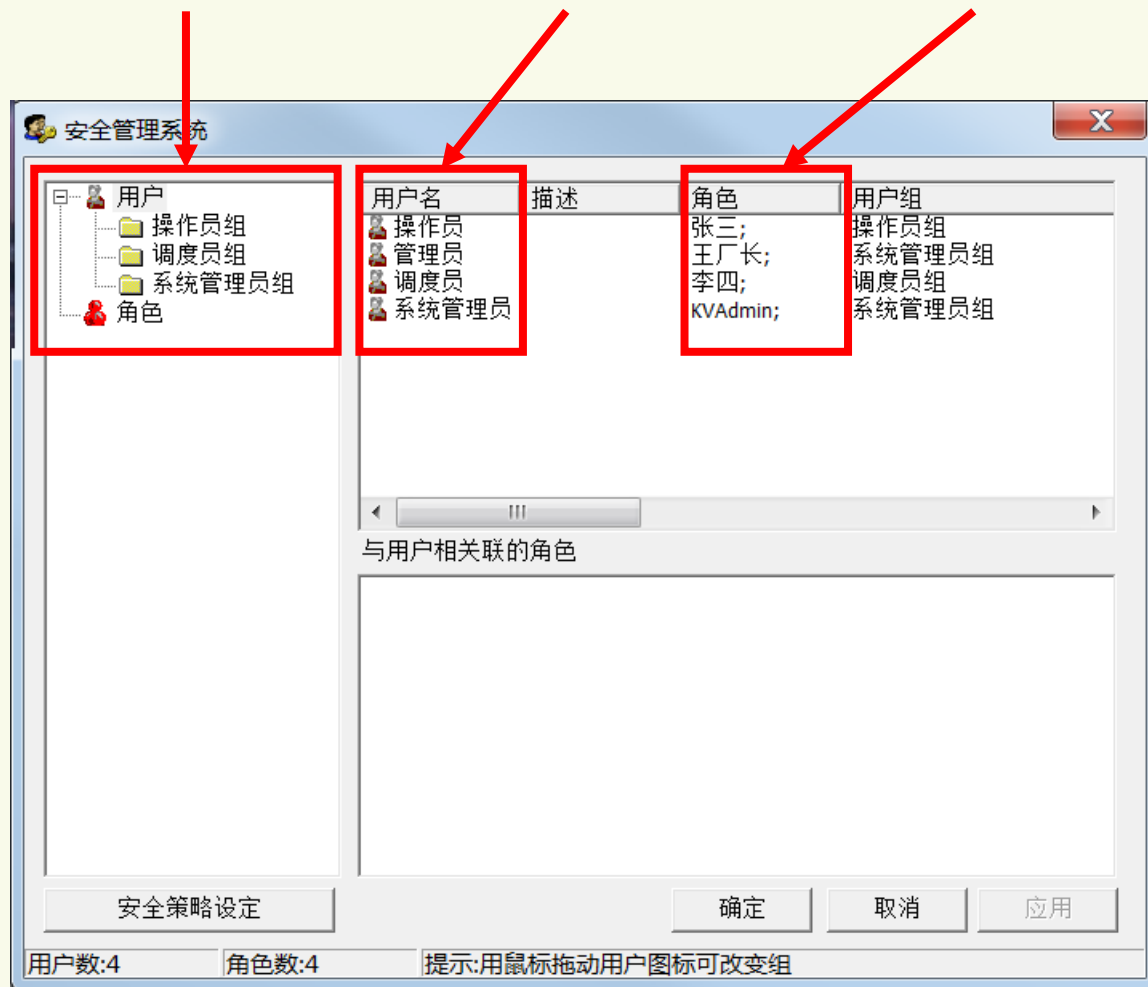
确定 取消

关联角色

设置签名类型

项目五 任务5 电子签名的使用

建立用户组 建立用户 关联角色



角色的定义

角色	身份	权限	电子签名类型	组密码
王厂长	系统管理员	所有权限	校验者	12345
张三	操作员	运行退出	操作者	123
李四	调度员	画面操作	操作者	1


项目五 任务5 电子签名的使用

定义变量

基本属性 | 报警定义 | **记录和安全区** | 电子签名

记录

☒ 不记录


 ☐ 定时记录 每 分

☐ 数据变化记录 变化灵敏

☐ 每次采集记录 (慎用, 采集频率快的话可能消耗大量磁盘空间)

☐ 备份记录

安全区

 ☐ 生成事件

安全区:

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**

类型

☒ 无签名

☐ 操作签名

☐ 操作和校验签名

选项

☐ 允许连续使用

☐ 报警确认签名

无签名修改数据

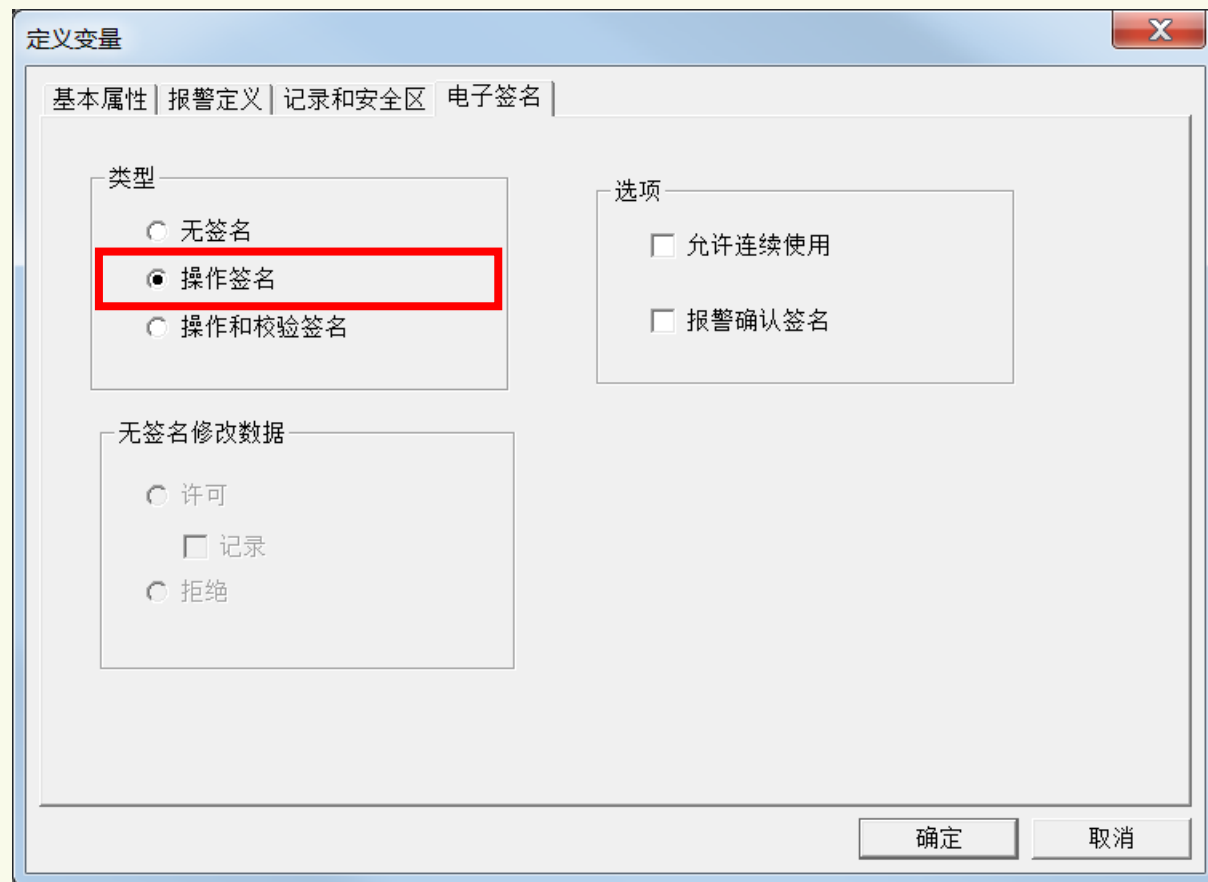
☒ 许可

☐ 记录

☐ 拒绝

确定 取消

Commerr1 设置为 操作签名



项目五 任务5 电子签名的使用

打开画面 设置为 操作签名
关闭画面 设置为 操作和校验签名

