

Allen-Bradley 系统培训 (ControlLogix5000)

课程简介

课程由从事多年项目经验的资深讲师授课,并配有丰富的教学设备,通过现场设备的编程及调试,在最短的时间内掌握 PLC 编程技术。

课程以案例教学为中心,深入浅出的讲解知识点及案例程序,每个案例用不同的编程方法练习,边学边练,并通过实际设备的调试,在最短的时间内掌握编程技巧及设备故障点的查找及处理方法。

培训对象:

任何行业从事电气、机电相关专业的主管、技术人员、设备维修、电气工程师、销售、和大学生。

*Allen-Bradley*5000 培训内容大纲:

- 1、识别 Controllogix 系统组件
- 2、Firmware 刷新
- 3、启动 RSLogix5000 软件
- 4、程序下载,在线和保存
- 5、创建新文件
- 6、编写梯形图
- 7、编辑 Tag 标签

- 8、添加 IO 模块
- 9、选择使用位指令
- 10、输入、编辑和校验梯形图逻辑
- 11、确定程序流程并创建子程序
- 12、选择并编写计时器指令
- 13、选择并编写计数器指令
- 14、在数据文件中监视和输入数据
- 15、文档保存梯形图逻辑程序
- 16、选择并编写算术指令
- 17、选择并编写数据处理指令
- 18、选择并编写比较指令
- 19、测试项目程序