

# MITSUBISHI 定位(Q-PLC)基础

生产技术Cell部

# 综 述

- QD75定位
- Q-MOTION

- 伺服基础

- 三菱定位模块简介

- 三菱MR-J2S交流伺服系统



## 伺服基础

伺服基础内容包括

- 认识伺服
- 伺服系统构成
- 伺服马达原理，控制
- 放大器原理，主回路
- 编码器原理，特点
- 定位基本知识



## 三菱定位模块简介

### 三菱定位模块简介

- 定位系统构成
- FX系列PLC定位模块种类、特点
- A系列PLC定位模块种类、特点
- Q系列PLC定位模块种类、特点



## 三菱MR-J2S交流伺服系统

三菱MR-J2S交流伺服内容包括

- 常用伺服马达的分类
- 常用放大器的分类及特点
- 伺服设置软件介绍
- MR-J2(S)-A介绍
- 速度，转矩控制
- 位置控制
- 参数设置
- 显示和操作
- 典型连线例及实验



## QD75定位课程

三菱QD75定位模块课程内容包括

- QD75功能特点
- QD75型号说明
- QD75系统架构
- QD75与PLC间I/O信号
- QD75缓冲区结构
- QD75常用缓冲存储器
- 参数设置及QD75定位数据设定
- 软件使用
- 典型连线及试验



# MOTION定位课程

三菱运动控制器课程内容包括

- 运动控制器功能特点
- 运动控制器型号说明
- 运动控制器系统架构
- OS的分类及特点
- 运动控制器的实模式
- 运动控制器的虚模式
- 参数设置及SFC编程介绍
- 软件使用
- 实模式及虚模式试验

