

## S7-200SMART 编程入门知识点分布描述

- (1) S7-200 SMART CPU 特点、型号及系统构成：第 1 课时和第 3 课时。
- (2) S7-200 SMART CPU 上的 DI/DO 接线说明：第 4 课时
- (3) Step7 Micro/win Smart 软件的界面详解：第 5 课时~第 7 课时。
- (4) Step7 Micro/win Smart 硬件组态配置：第 8 课时~第 12 课时。
- (5) Step7 Micro/win Smart 符号表与数据块：第 13 课时~第 18 课时。
- (6) Step7 Micro/win Smart 交叉应用与状态图标：第 19 课时~第 25 课时。
- (7) 使用 Step7 Micro/win Smart 进行程序的上载与下载：第 26、27 课时。
- (8) 库指令的创建与添加：第 28 课时~第 29 课时。
- (9) S7-200SMART 程序结构介绍：第 32 课时~第 36 课时。
- (10) 数制基础与数制之间的转换：第 37 课时~第 41 课时。
- (11) 位、字节、字、双字之间的关系：第 42 课时~第 43 课时。
- (12) S7-200SMART 的存储器分类与访问方式：第 44 课时~第 48 课时。
- (13) 按位、字节、字、双字对存储器访问的关系：第 49 课时~第 52 课时。
- (14) 数据在 PLC 中的存储方式描述：第 53 课时~第 56 课时。
- (15) 基本位指令的使用说明：第 57 课时~第 62 课时。
- (16) 定时器指令与使用注意事项说明：第 63 课时~第 72 课时。