

## S7-1500PLC 与博途软件应用详细内容说明

- (1) S7-1500PLC 的模块安装及接线说明：第 1 课时~第 6 课时。
- (2) 博途软件的介绍、安装与卸载：第 7 课时~第 8 课时
- (3) S7-1500 的硬件组态与项目程序的尚在与下载：第 9 课时~第 10 课时。
- (4) S7-1500 项目的创建于调试，仿真软件的应用讲解：第 11 课时~第 12 课时.
- (5) 如何使用 SD 卡格式化 CPU 和对 CPU 的固件查询：第 13 课时~第 15 课时。
- (6) S7-1500 的存储器于数据类型讲解：第 16 课时~第 17 课时。
- (7) S7-1500 的位操作指令与定时器/计数器指令讲解：第 18 课时~第 20 课时。
- (8) S7-1500 的移动指令/比较指令/转换指令/运算指令讲解：第 21 课时~第 23 课时。
- (9) S7-1500PLC 的 FC/FB/DB 块的使用讲解：第 24 课时~第 27 课时。
- (10) UDT 数据类型的使用：第 28 课时。
- (11) S7-1500 的组织块 OB 应用讲解：第 29 课时~第 34 课时。
- (12) S7-1500 基本逻辑编程示例讲解：第 35 课时。