S7-1200 定位功能应用知识点描述

（1）S7-1200 高速计数器概述、工作模式、计数类型介绍：**第 1 课时~第 3 课时。**

（2）S7-1200 高速计数器的配置功能（基本配置、事件组态、同步功能、门功能、捕捉输入功能）讲解：**第 4 课时~第 8 课时。**

（3）S7-1200 高速计数器指令及应用讲解：**第 9 课时~第 11 课时。**

（4）S7-1200CPU 的脉冲发生器功能介绍：**第 12 课时~第 14 课时.**

（5）S7-1200 脉冲输出指令配合高速计数器指令实现定位：**第 15~16 课时**

（6）S7-1200 的轴工艺对象的组态与配置：**第 17 课时~第 20 课时。**

（7）S7-1200 的轴控制面板的使用介绍：**第 21 课时。**

（8）S7-1200 的轴控制指令的介绍（启用轴、暂停轴、轴故障复位、回原点、绝对定位、相对定位、速度运行指令）：**第 22 课时~第 26 课时。**

（9）S7-1200 控制步进电机实现正反转的运行：**第 27 课时~第 29 课时**

（10）S7-1200 控制伺服电机实现多点多速度的运行：**第 30 课时~第 31 课时**

（11）S7-1200 工艺对象命令表的使用：**第 32 课时**