

<<PLC情境教学>>

图书基本信息

书名：<<PLC情境教学>>

13位ISBN编号：9787533537814

10位ISBN编号：7533537815

出版时间：2010-12

出版时间：福建科技出版社

作者：徐维雄

页数：191

字数：306000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<PLC情境教学>>

### 内容概要

本书打破了传统的知识结构，改用教学情境来重构各种PLC所要掌握的知识，在教学情境的设计上也由浅入深，循序渐进。

通过各个教学情境的学习，以教学情境来激发学习者的好奇、兴趣和思考。

本书中各个教学情境都配套相关联的知识，使学习者在分析问题、思考问题和解决问题的过程中，同时掌握了与其相关联的知识。

本书共分为三章，第一章介绍PLC基础知识和软件应用，第二章介绍PLC基本控制类教学情境，第三章介绍PLC数据处理类和程序控制类教学情境。

本书可作为大学和大中专院校相关专业教材，也可作为学生课外的学习参考资料。

## &lt;&lt;PLC情境教学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 PLC基础知识和软件应用
  - 第一节 PLC基础知识
  - 第二节 基本硬件结构和基本指令
  - 第三节 SWOPC—FXGP / WIN—C编程软件的使用
- 第二章 基本控制类教学情境
  - 第一节 简单电路教学情境
  - 第二节 电动机连续运行控制电路教学情境
  - 第三节 电动机正反转控制教学情境
  - 第四节 电动机正反转及Y / 降压启动教学情境
  - 第五节 摇臂钻床教学情境
  - 第六节 传送带控制系统教学情境
  - 第七节 脉冲输出指令 ( PLS、PLF ) 应用教学情境
  - 第八节 主控指令应用教学情境
  - 第九节 三层电梯运行教学情境
  - 第十节 往返小车控制教学情境
  - 第十一节 时序电路教学情境
  - 第十二节 工作滑台运动教学情境
  - 第十三节 冲床顺序控制教学情境
  - 第十四节 交通灯控制教学情境
  - 第十五节 组合钻床教学情境
  - 第十六节 选择小车运行终点教学情境
- 第三章 PLC数据处理类和程序控制类教学情境
  - 第一节 电动机Y / 启动控制教学情境
  - 第二节 彩灯控制教学情境
  - 第三节 密码锁教学情境
  - 第四节 定时器教学情境
  - 第五节 PLC的程序结构教学情境
  - 第六节 打印机和PLC连接的教学情境
  - 第七节 单线通讯驱动LED模块教学情境
  - 第八节 PLC与拨码开关接口电路教学情境
  - 第九节 PLC和变频器连接情境教学
  - 第十节 步进电机控制教学情境
  - 第十一节 计数器教学情境
  - 第十二节 算术运算教学情境
  - 第十三节 控制脉冲频率和个数驱动步进电动机教学情境
  - 第十四节 LCD和PLC连接教学情境
- 附录 FX系列可编程控制器指令一览表

<<PLC情境教学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>