

# 《PLC应用技术（西门子）（任务驱动模式）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111388227



同类图书（请点击图书名称）

1 [电工基础（项目式）](#)

2 [电工基础与实训](#)

3 [电工电子技术基础与应用](#)

4 [模拟电子技术（任务驱动模式）](#)

5 [模拟电子与技能训练（任务驱动模式）](#)

6 [电子电路与技能训练（任务驱动模式）](#)

7 [电子CAD（任务驱动模式）](#)

8 [维修电工综合实训教程](#)

9 [常用电力拖动控制线路安装与维修（任务驱动模式）](#)

- 10 [电力拖动基本控制线路（任务驱动模式）](#)
- 11 [电机与变压器（项目式）](#)
- 12 [PLC应用技术（三菱）（任务驱动模式）](#)
- 13 [PLC应用技术（西门子）（任务驱动模式）](#)
- 14 [单片机应用技术（汇编语言）（任务驱动模式）](#)

## 内容简介

《中国机械工业教育协会推荐教材·PLC应用技术：西门子（任务驱动模式）》以任务驱动教学法为主线，以应用为目的，以具体的任务为载体，讲解了西门子S7-200PLC的基础知识、基本操作、基础应用以及S7-200PLC与变频器和触摸屏的综合应用等知识。本书的主要任务有：应用STEP7-Micro/WIN软件编写程序段、三相异步电动机单方向连续运行控制、三相异步电动机正、反转控制、三相异步电动机减压起动控制、传送带的PLC控制、自控成型机控制系统、钻孔专用机床控制系统、天塔之光的PLC控制、自助饮料机的PLC控制、机械手的PLC控制、剪板机的PLC控制、步进电动机控制、龙门刨床主拖动系统、运输传送带控制系统。

《中国机械工业教育协会推荐教材·PLC应用技术：西门子（任务驱动模式）》可作为高级技校、高等职业院校以及成人高等院校、民办高校的电气自动化专业、机电一体化专业师生的教学用书，也可供从事自动化控制技术的工程技术人员参考。

## 目录

### 序

### 前言

### 单元1 基础知识

任务1 应用STEP 7-Micro/WIN软件编写程序段

任务2 三相异步电动机单方向连续运行控制

任务3 三相异步电动机正、反转控制

任务4 三相异步电动机Y- 减压起动控制

任务5 传送带的PLC控制

任务1 自控成型机的PLC控制

任务2 钻孔专用机床的PLC控制

任务1 天塔之光的PLC控制

任务2 自助饮料机的PLC控制

任务3 机械手的PLC控制

任务4 剪板机的PLC控制

单元2 顺序控制设计方法任务1 自控成型机的PLC控制任务2 钻孔专用机床的PLC控制

单元4 综合应用任务1 龙门刨床主拖动系统的PLC控制任务2

运输传送带控制系统的PLC控制参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)