

<<欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训>>

图书基本信息

书名：<<欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训>>

13位ISBN编号：9787512312234

10位ISBN编号：7512312237

出版时间：2011-4

出版时间：肖明耀 中国电力出版社 (2011-04出版)

作者：肖明耀

页数：337

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>

<<欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训>>

内容概要

可编程序控制器(PLC)应用技术是从事工业自动化、机电一体化的技术人员应掌握的实用技术之一。肖明耀编著的《欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训》采用以工作任务驱动为导向的项目训练模式,通过任务驱动技能训练,帮助读者快速掌握欧姆龙CP1H系列PLC的基础知识、程序设计方法与技巧,提高欧姆龙(CP1H系列PLC的综合应用能力。

全书包括14个项目,分别是认识欧姆龙CP1H系列可编程序控制器、学会使用CX-Programmer编程软件、用PLC控制三相交流异步电动机、定时控制及其应用、计数控制及其应用、步进顺序控制、交通灯控制、彩灯控制、电梯控制、机床控制、机械手控制、步进电动机控制、自动生产线控制、模拟量控制,每个项目设有1个或2个训练任务。

《欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训》贴近教学实际,可作为电气类、机电类高技能人才的培训教材,也可作为大专院校、高职院校、技工院校工业自动化、机电一体化、机械设计、制造及自动化等相关专业的参考教材,还可作为工程技术人员、技术工人的参考学习资料。

<<欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训>>

书籍目录

前言项目一 认识欧姆龙CP1H系列可编程序控制器 任务1 认识欧姆龙CP1H系列可编程序控制器的硬件 任务2 认识欧姆龙CP1H系列PLC的软元件与编程语言项目二 学会使用CX-Programmer编程软件 任务3 应用CX-Programmer编程软件项目三 用PLC控制三相交流异步电动机 任务4 用PLC控制三相交流异步电动机的起动与停止 任务5 三相交流异步电动机正、反转控制项目四 定时控制及其应用 任务6 按时间顺序控制三相交流异步电动机 任务7 三相交流异步电动机的星—三角(Y-)降压起动控制项目五 计数控制及其应用 任务8 工作台循环移动的计数控制项目六 步进顺序控制 任务9 用步进顺序控制方法实现星—三角(Y-)降压起动控制 任务10 简易机械手控制项目七 交通灯控制 任务11 定时控制交通灯 任务12 步进、计数控制交通灯项目八 彩灯控制 任务13 简易彩灯控制 任务14 花样彩灯控制项目九 电梯控制 任务15 三层电梯控制 任务16 带旋转编码器的电梯控制项目十 机床控制 任务17 通用机床控制 任务18 平面磨床控制项目十一 机械手控制 任务19 滑台移动机械手控制 任务20 旋臂机械手控制项目十二 步进电动机控制 任务21 控制步进电动机 任务22 步进电动机定位机械手控制项目十三 自动生产线控制 任务23 自动分拣生产线控制 任务24 自动组装生产线控制项目十四 模拟量控制 任务25 中央空调冷冻泵运行控制参考文献

编辑推荐

肖明耀编著的《欧姆龙CP1H系列PLC应用技能实训》分为认识欧姆龙CP1H系列可编程序控制器、学会使用CX-Programmer编程软件、用PLC控制三相交流异步电动机、定时控制及其应用、计数控制及其应用、步进顺序控制、交通灯控制、彩灯控制、电梯控制、机床控制、机械手控制、步进电动机控制、自动生产线控制、模拟量控制十四个项目，每个项目设有一个或两个训练任务，通过任务驱动技能训练，读者可掌握欧姆龙CP1H系列PLC的基础知识及程序设计方法与技巧，部分项目后还设有技能提高训练内容，可全面提高读者PLC的综合应用能力。

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>