

## <<PLC应用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<PLC应用技术>>

13位ISBN编号：9787504597540

10位ISBN编号：7504597546

出版时间：2012-12

出版时间：刘进峰、李建军 中国劳动社会保障出版社 (2012-12出版)

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：409

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应用技术>>

### 内容概要

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：PLC应用技术（欧姆龙）》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材。

主要内容包括PLC基础知识、基本控制指令应用、步进顺序控制指令应用、功能指令应用和PLC综合应用技术五个课题。

每个课题均以典型工作任务为载体，详细介绍了欧姆龙CP1H系列PLC的组成结构、性能、常用基本指令及功能指令的应用知识。

书后还附有两套维修电工（高级工）PLC模块技能考试模拟题，供学生复习时使用。

## &lt;&lt;PLC应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

课题一 PLC基础知识 任务1 认识PLC 任务2 CP1H系列PLC硬件组成及接线 任务3 CX-Programmer编程软件的安装与使用  
课题二 基本控制指令应用控制指令应用 任务1 三相异步电动机单向连续运行PLC控制 任务2 三相异步电动机正反转PLC控制 任务3 三相异步电动机Y- 降压启动PLC控制 任务4 三级传送带PLC控制 任务5 四人抢答器PLC控制  
课题三 步进顺序控制指令应用 任务1 动力头进给PLC控制 任务2 机械手PLC控制 任务3 多种液体混合装置PLC控制 任务4 自动门PLC控制 任务5 人行横道交通灯PLC控制  
课题四 功能指令应用 任务1 运料小车系统PLC控制 任务2 简易定时器PLC控制 任务3 彩灯系统PLC控制 任务4 自动售货机PLC控制  
课题五 PLC综合应用技术 任务1 步进电动机PLC控制 任务2 加热装置温度检测与控制 任务3 PLC串行链接通信 任务4 PLC与变频器通信  
附录 附录1 维修电工(高级工)PLC模块技能考试模拟题 附录2 CP1H系列PLC辅助区的标志位功能

## <<PLC应用技术>>

### 编辑推荐

人力资源和社会保障部教材办公室编写的《PLC应用技术(欧姆龙)》针对初中生源和高中生源培养高级工的教学要求,调整和完善了教材体系,使之更符合学校教学需求。

同时,根据电气自动化设备安装与维修专业高级工从事相关岗位的实际需要,合理确定学生应具备的能力和知识结构,对教材内容的深度、难度做了适当调整,加强了实践性教学内容,以满足技能型人才培养的要求。

根据相关工种及专业领域的最新发展,更新教材内容,在教材中充实新知识、新技术、新材料、新工艺等方面的内容,体现教材的先进性。

教材编写以国家职业标准为依据,涵盖《国家职业技能标准·维修电工》中维修电工中、高级的知识和技能要求,并在与教材配套的习题册中增加了相关职业技能鉴定考题。

<<PLC应用技术>>

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>