

<<就业金钥匙>>

图书基本信息

书名：<<就业金钥匙>>

13位ISBN编号：9787122135605

10位ISBN编号：7122135608

出版时间：2012-6

出版时间：化学工业出版社

作者：《就业金钥匙》编委会 编

页数：202

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>

<<就业金钥匙>>

前言

随着城市化进程的加快，越来越多的农村富余劳动力向非农产业转移，如何赋予这部分群体以新技能，引导其转移就业，如何打造新农村建设急需的新人才，为农村发展助力，是社会不容忽视而又亟待解决的问题。

缺乏就业技能是制约农村劳动力转移的一大瓶颈。

授之以鱼不如授之以渔，掌握一技之能显得尤为重要。

《就业金钥匙》丛书，旨在帮助那些准备就业人员、进城务工者、转岗就业的人员掌握一技之长。

丛书在注重理论培训的同时，更注重提升实际操作技能，提升就业者的竞争力。

本丛书立足技能培训和上岗就业，有针对性地进行技术指导，涉及机械加工、电工电子、家用电器维修、车辆维修等多个岗位紧俏、薪酬待遇好的工种。

本丛书具有如下特点：全零起点，内容编写采用图解的形式，易学易懂。

重点突出操作技能与操作要点，以指导入门人员快速上手为目的。

操作技能步骤清晰、方法可靠。

配有典型的操作实例。

相信通过学习，广大学员可以凭借自己的一技之长，搭上就业的快速列车，为今后顺利步入社会铸造一把“就业金钥匙”。

《PLC技术一点通》是《就业金钥匙》丛书电工电子行业中的一本。

本书旨在帮助初学者快速入门，书中以大量的范例介绍了PLC技术，主要内容包括：PLC基础知识，PLC编程，PLC控制系统设计、安装与维护，PLC的应用等内容。

本书内容由浅入深，循序渐进，可为初学PLC技术的人员、职业院校或培训学校相关专业学生尽快掌握PLC技术提供有益帮助。

由于编者水平所限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

《就业金钥匙》编委会

<<就业金钥匙>>

内容概要

《PLC技术一点通》是《就业金钥匙》丛书电工电子行业中的一本。本书旨在帮助初学者快速入门，书中以大量的范例介绍了PLC技术，主要内容包括：PLC基础知识，PLC编程，PLC控制系统设计、安装与维护、PLC的应用等内容。

本书内容由浅入深，循序渐进，可供初学PLC技术的人员、职业院校或培训学校相关专业学生学习使用。

<<就业金钥匙>>

书籍目录

第1章 PLC基础知识

1.1 PLC预备知识

1.1.1 电器

1.1.2 低压电器

1.1.3 主令电器

1.1.4 基本控制线路

1.1.5 电气控制

1.2 对PLC的基本认识

1.2.1 什么是PLC

1.2.2 PLC的结构组成及分类

1.2.3 PLC的应用领域

1.3 PLC的工作原理

1.3.1 PLC扫描工作原理

1.3.2 PLC的扫描工作过程

1.3.3 PLC执行程序的过程

1.3.4 PLC与继电器控制工作原理比较

第2章 PLC编程

2.1 PLC编程基础

2.1.1 计算机基本语言

2.1.2 PLC等效电路

2.1.3 软元件（软继电器）

2.2 PLC编程语言及相关指令

2.2.1 编程语言

2.2.2 S7?200系列PLC编程指令

2.2.3 OMRONCPM2A系列PLC的编程指令

2.3 PLC编程方法及软件的使用

2.3.1 梯形图编程

2.3.2 助记符编程

2.3.3 顺序功能图编程

2.3.4 STEP7?Micro/WIN32Version4.0编程软件的使用

2.4 PLC的编程应用

2.4.1 交通灯的控制

2.4.2 运料小车运行的PLC控制系统

2.4.3 四层电梯的PLC控制

第3章 PLC控制系统设计、安装与维护

3.1 PLC控制系统设计

3.1.1 PCL控制设计系统的基本原则与基本内容

3.1.2 PLC控制系统设计的一般步骤

3.1.3 PLC的选择

3.1.4 PLC设计应注意的安全问题

3.2 PLC的安装与维护

3.2.1 PLC干扰分析

3.2.2 可编程控制器的安装

3.2.3 PLC维护

第4章 PLC的应用

<<就业金钥匙>>

4.1 PLC网络通信技术及应用

4.1.1 网络通信的基础概念

4.1.2 S7200的通信网络

4.2 PLC控制应用案例

4.2.1 I/O在酒店客房控制系统

4.2.2 蘑菇栽培工厂加湿设备控制系统

4.2.3 污水池流量控制系统

4.2.4 螺母组装机

4.2.5 邮件传送控制系统

参考文献

<<就业金钥匙>>

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>