

<<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。

## &lt;&lt;就业金钥匙&gt;&gt;

## 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>