

# 《维修电工应用技术（下）》

## 图书基本信息

书名：《维修电工应用技术（下）》

13位ISBN编号：9787040197082

10位ISBN编号：7040197081

出版时间：2006-1

出版社：高等教育出版社

作者：张雷等

页数：261

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《维修电工应用技术（下）》

## 内容概要

全书分上、下两册，本册主要内容有可编程控制器的基础知识、日本三菱Fx2N可编程控制器基本指令和软件编程操作简介，同时介绍日本三菱公司Fx2N系列、OMRON公司的C系列P型、西门子公司S7—200型三种机型的可编程控制器的实际应用及电子电路技能考核实训等。可作为职业院校电工、电子、电气控制类专业的教材，也可作为“双证考核”的辅导教材及相关岗位的培训教材。

# 《维修电工应用技术（下）》

## 书籍目录

第一章可编程控制器的基础知识第一节PLC的特点第二节PLC的分类第三节PLC选择注意事项第四节PLC控制系统安装、布线注意事项第五节其它注意事项第六节四种型号的PLC通道分配、地址编号简介第二章日本三菱Fx2N基本指令编程器和软件编程操作简介第一节基本指令及基本程序模块第二节编程器及其使用第三节软件编程操作简介第三章PLC的实际应用第一节PLC控制防电弧短路的Y— 降压起动电路第二节PLC控制双向Y— 降压起动、防电弧短路控制电路第三节双向串电阻降压起动、停车反接制动电路第四节液体混合搅拌系统电路第五节手动与自动顺序起动、逆序停止控制电路第六节机械手第七节具有中断、关机记忆功能的旋转式机械手第八节交通信号灯第四章电子电路技能考核实训第一节引言第二节正弦波振荡、波形变换、计数分频电路第三节计数、单稳、双稳三种分频电路第四节警笛音响电路第五节速度可调的可逆计数电路第六节自举式锯齿波电路第七节恒流源锯齿波电路第八节两位计数、锁存、显示电路第九节迟滞比较器、三角波电路第十节正弦波幅值电平显示电路第十一节单电源工作的运放与声光合成电路第十二节加法运算控制声光电路第十三节方波、三角波及OCL驱动显示电路第十四节锯齿波、正弦波、减法电路第十五节运放稳压、振荡与OTL驱动显示电路第十六节三种不同结构的自激多谐振荡电路第十七节集成振荡、施密特、计数、单稳态电路附录附录I电子技术实验箱附录2本书使用的有关文字符号和图形符号附录3高级维修电工考核项目参考及配分参考文献

# 《维修电工应用技术（下）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)