

《PLC技术及应用》

图书基本信息

书名：《PLC技术及应用》

13位ISBN编号：9787113158262

10位ISBN编号：7113158269

出版社：江燕、周爱明 中国铁道出版社 (2013-01出版)

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

《PLC技术及应用》

书籍目录

项目一 PLC基础知识 任务一 初识PLC 任务二 认识PLC的基本工作原理 任务三 认识三菱PLC的编程软件
项目二 FX系列PLC基本逻辑指令的应用 任务一 电动机的连动控制 任务二 电动机正反转控制
电路 任务三 十字路口交通信号灯控制 任务四 供料状态报警灯控制 任务五 小车往返控制 任务六 计
数器的应用 任务七 冲水控制
项目三 FX系列PLC步进顺控指令的应用 任务一 液体混合装置的模拟控制 任务二 大小球工件的分拣控制
任务三 按钮式人行道交通灯控制 任务四 GX Developer下的SFC设计
项目四 FX系列PLC功能指令的应用 任务一 CMP / zCP指令的应用 任务二 MOV指令的应用 任务
三 车辆出入库管理控制 任务四 移位指令的应用 任务五 PLC与步进电动机
项目五 PLC与变频器 任
务一 电动机的正反转变频调速 任务二 PLC与变频器实现电动机多速控制
项目六 PLC通信 任务一
PLC与触摸屏 任务二 PLC与PLC的通信附录 附录A FX2N软元件一览 附录B FX2N系列可编程控制器主
要技术指标 附录C FX2N指令一览 参考文献

《PLC技术及应用》

编辑推荐

江燕、周爱明主编的《PLC技术及应用(三菱FX系列高等职业教育机电类专业十二五规划教材)》以三菱公司的：FX2N系列PLC为蓝本，全面介绍可编程控制器的基本工作原理、指令系统，并在此基础上，以实际应用为例，着重介绍PLC的编程应用技术。全书分为六个项目，具体包括PLC基础知识、FX系列PLC基本逻辑指令的应用、FX系列PLC步进顺控指令的应用、FX系列PLC功能指令的应用、PLC与变频器、PLC通信。每个项目包括若干任务，每个任务中包括若干编者精心设计的案例。全书叙述通俗易懂，所选案例涉及面广，具有代表性，可有效地帮助学生学习可编程控制器应用开发技术。

《PLC技术及应用》

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