

## <<PLC技术与技能训练>>

### 图书基本信息

书名：<<PLC技术与技能训练>>

13位ISBN编号：9787040234343

10位ISBN编号：7040234343

出版时间：2009-1

出版时间：高等教育出版社

作者：张中洲

页数：156

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技术与技能训练>>

### 内容概要

《中等职业学校电气运用与维修专业教学用书·PLC技术与技能训练：西门子系列（项目式教学）》是电气运用与维修专业教学用书，根据教育部电气运用与维修专业教学指导方案，及最新颁布的《维修电工》及相关工种国家职业标准及职业技能鉴定规范编写。

《中等职业学校电气运用与维修专业教学用书·PLC技术与技能训练：西门子系列（项目式教学）》采用项目式教学形式，既对西门子PLC及控制进行必要的理论分析，又有实训操作，以满足中高级工考工需要。

通过认识西门子S7-300系列PLC可编程控制器、PLC编程语言与基本逻辑电路程序、通风设备的控制、水箱液位的控制、水果自动装箱生产线控制、钻孔动力头控制、布料机的PLC控制、智力抢答的PLC控制、二位控制灯控制、成品烘干控制、十字路口红绿灯控制系统、三维机械手自动（手动）控制等项目，掌握西门子PLC的使用。

《中等职业学校电气运用与维修专业教学用书·PLC技术与技能训练：西门子系列（项目式教学）》可作为电气运用与维修专业教学用书，也可作为维修电工及相关工种职业技能鉴定培训用书和职业院校电工类专业教材，还可供相关工程技术人员参考。

本书由珠海市技工学校张中洲副教授主编。

## <<PLC技术与技能训练>>

### 书籍目录

项目一 西门子S7-300系列PLC可编程控制器的认识项目二 PLC编程语言与基本逻辑电路程序的介绍项目三 通风设备的控制项目四 水箱液位的控制项目五 水果自动装箱生产线的控制项目六 钻孔动力头的控制项目七 布料机的PLC控制项目八 智力抢答的PLC控制项目九 二位控制灯的控制项目十 成品烘干的控制项目十一 三维机械手的自动(手动)控制项目十二 十字路口红绿灯的控制项目十三 高炉电气自动化系统的控制(研究性项目)项目十四 S7-300的硬件安装附录

## <<PLC技术与技能训练>>

### 编辑推荐

《 《中等职业学校电气运用与维修专业教学用书·PLC技术与技能训练：西门子系列（项目式教学）》 》在德国学习培训的基础上，结合多年职业技术学校讲授西门子S7-300PLC可编程控制器的教学经验，以项目任务驱动为教学的出发点，先对项目任务进行分析，再介绍必要的知识内容，随后重点进行项目的程序编写，最后通过对所编写程序的仿真运行与监控，达到学习和掌握S7-300PLC可编程控制器的目的。

本书由珠海市技工学校张中洲副教授主编。

<<PLC技术与技能训练>>

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>