

电气控制与PLC应用



[电气控制与PLC应用 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787115197160

《电气控制与PLC综合应用技术》是项目式教学的特色教材，每个项目都以实际工程案

例引入，由浅入深地讲述相关理论知识和实际应用案例。全书共分两大部分。第一部分为电气控制，该部分以4个实际应用案例，系统地讲述了常用低压电器的结构、原理、符号、型号及其选择，典型电气控制线路的组成、原理及安装调试，最后对每个典型项目都进行了原理分析，并就常见故障的排除方法进行了讲解。第二部分是PLC应用，该部分以国内广泛使用的德国西门子S7-200系列PLC为对象，通过4个最典型PLC的应用案例，详细地介绍了S7-200 PLC的结构组成、工作原理、内部元器件，同时还讲解了编程软件STEP7-Micro/WIN的使用、基本逻辑指令、顺序控制指令以及常用功能指令的使用，并通过应用案例讲述了PLC程序设计的方法和技能，最后通过S7-200 PLC对T68型卧式镗床和X62W型铣床的改造和PLC在EAPS100柔性生产加工系统上料单元中的硬件和软件设计两个应用案例，介绍了PLC综合控制系统。《电气控制与PLC综合应用技术》可作为高等职业技术学院、高等专科学校、职工大学的数控技术与应用、机电一体化、应用电子类专业相关课程的教材，也可供工程技术人员参考使用。

点击链接进入新版： [电气控制与PLC应用\(第2版\)](#)

作者介绍:

目录:

[电气控制与PLC应用 下载链接1](#)

标签

评论

[电气控制与PLC应用 下载链接1](#)

书评
