

# 电气控制与PLC应用技术



[电气控制与PLC应用技术\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787122084651

《电气控制与PLC应用技术(理实一体化项目教程)》是在国家示范性高职院校建设和教学改革的基础上编写而成，结构新颖，内容丰富、实用，针对性强。教材按照基于生产过程的教学模式编写，在内容上将理论与实践结合，采用在实训现场的一体化教学方法，体现了高技能应用型人才培养的特色。

《电气控制与PLC应用技术(理实一体化项目教程)》共分两个模块和16个项目。电气控制技术模块，通过理实一体化项目教学，介绍了常用低压电器、电气基本控制电路和典型机床控制线路，并贯穿了读图、安装、调试、故障分析与检修等实践教学内容；PLC应用技术模块，以程序编制与调试、PLC技术应用为主线，以西门子S7-200系列PLC为对象，系统地介绍了PLC的软硬件组成、编程软件与仿真、指令系统及编程、特殊功能模块及应用、PLC与变频器的应用、PLC与触摸屏的应用等内容。

《电气控制与PLC应用技术(理实一体化项目教程)》主要适用于高职高专电气自动化技术、生产过程自动化技术、应用电子技术、机电应用技术、机电一体化、数控技术、仪表自动化技术和计算机应用技术等专业。《电气控制与PLC应用技术(理实一体化项目教程)》也可供应用型本科、成人教育和中等职业学校有关专业使用，还可供工程技术人员参考和作为培训教材使用。

作者介绍:

目录:

[电气控制与PLC应用技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

[电气控制与PLC应用技术\\_下载链接1](#)

书评

[电气控制与PLC应用技术\\_下载链接1](#)