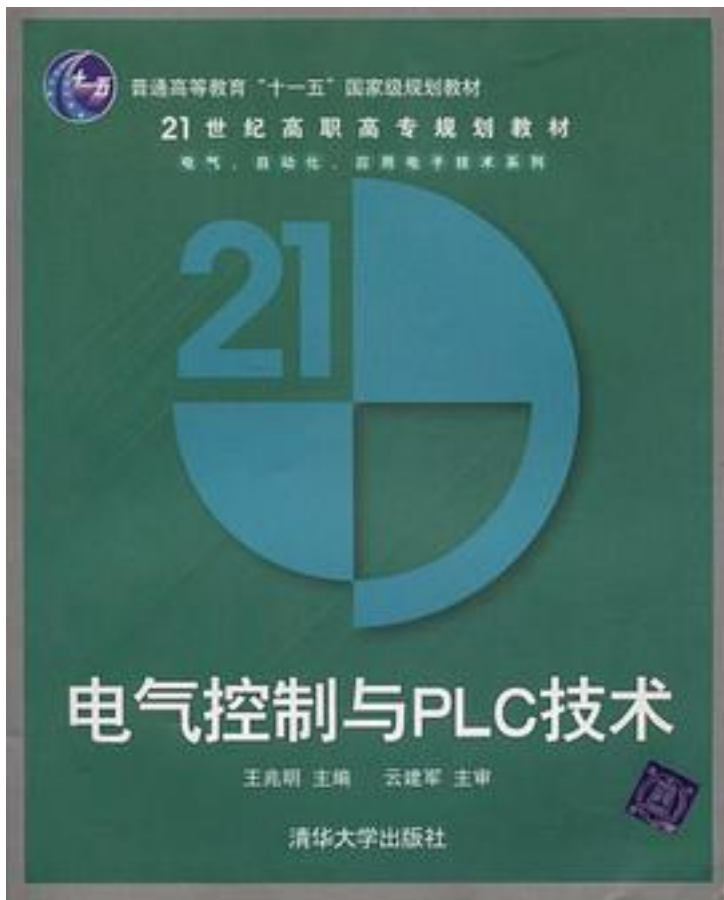


# 电气控制与PLC技术



[电气控制与PLC技术\\_下载链接1\\_](#)

著者:郭艳萍 编

出版者:北京师范大学

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787303084005

根据我国电气自动化技术的发展对自动化专业和机电专业领域人才技能的要求，本书将传统的《工厂电气控制设备》和现在该领域的最新技术《PLC原理与应用》合二为一，以适应教育部高职高专课程改革的要求。本教材是以教育部《高职高专规划教材编写的指导思想、原则和特色》的要求为指导，并遵循高职高专培养技术应用型人才的目标而

进行编写的。以“加强应用、注重技能、培养能力”为宗旨，提供了许多继电—接触控制和PLC控制的典型控制实例，并在每章后面都设有技能训练，旨在培养高职学生的基本实验技能和安装、调试电气自动控制系统的能力。本教材的PLC以目前国内应用广泛且具有很高性价比的三菱FXzw系列PLC为例，介绍其硬件组成、指令系统和典型应用实例，注重对学生新技术应用能力的培养，以实现学校和企业的技术接轨。本书主要介绍低压电器、电动机典型控制环节、常见机床控制电路的分析、三菱Fx系列PLC的基本指令和应用指令、PLC的程序设计、PLC编程软件的使用、买验实训等内容。重点介绍FXzw系列PLC的结构、工作原理、指令系统及应用实例。

作者介绍:

目录:

[电气控制与PLC技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电气控制与PLC技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电气控制与PLC技术\\_下载链接1](#)