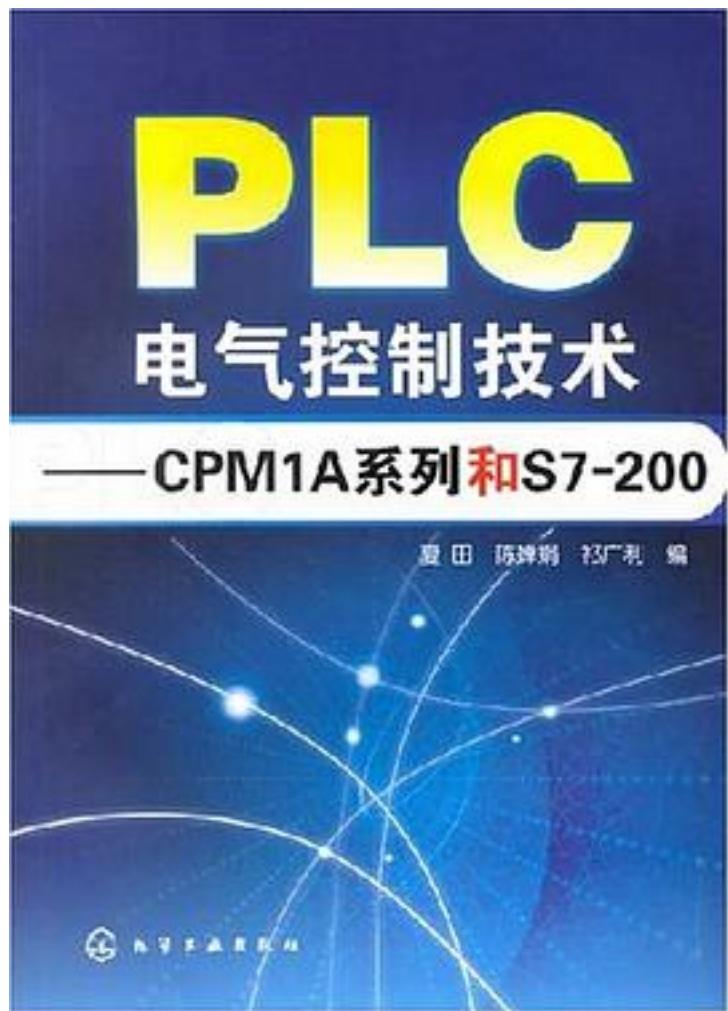


# PLC电气控制技术



[PLC电气控制技术\\_下载链接1](#)

著者:漆汉宏

出版者:机械工业

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787111203544

本书从电气控制常用低压电器的工作原理和应用方法入手，介绍了有关电气图的基本知

识，系统地介绍了常规电气控制电路的基本控制原则和基本控制环节，详细地分析了几种典型生产机械的电气控制电路，结合实例介绍了电气控制电路的设计方法，并简要介绍了有关电气设计和CAD的有关知识。在介绍可编程序控制器（PLC）工作原理的基础上，详细叙述了日本三菱公司FX2N系列PLC的硬件结构、工作原理、指令系统及其应用，简要介绍了德国西门子公司S7-200系列PLC的硬件配置、编程及组态。在介绍PLC电气控制系统的设计原则与内容基础上，结合工程应用，介绍了几个PLC电气控制技术应用实例。另外，为突出本门课程的实践性教学环节，结合实例详细介绍了PLC电气控制技术课程技术的方法和内容，给出了几个课程设计选题。同时，本书还介绍了本门课程相关综合实验的内容，并提出了进行PLC电气控制设计性综合实验的建议。

本书的特点是：把握专业技术课程密切结合工程应用的教学原则，层次清晰地构建了电气控制技术从常规继电器—接触器控制到微机化PLC控制的完整体系。内容上注重精选、循序渐进、由浅入深、结合实际、突出应用。阐述上简明扼要、图文并茂、通俗易懂，便于教学和自学。

本书可作为高等工科院校电类、机电类本、专科专业电气控制与可编程控制器等相关课程的教材，也可供机电行业相关技术人员作为参考书或培训教材。

作者介绍：

目录：

[PLC电气控制技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[PLC电气控制技术\\_下载链接1](#)

书评

PLC电气控制技术\_下载链接1