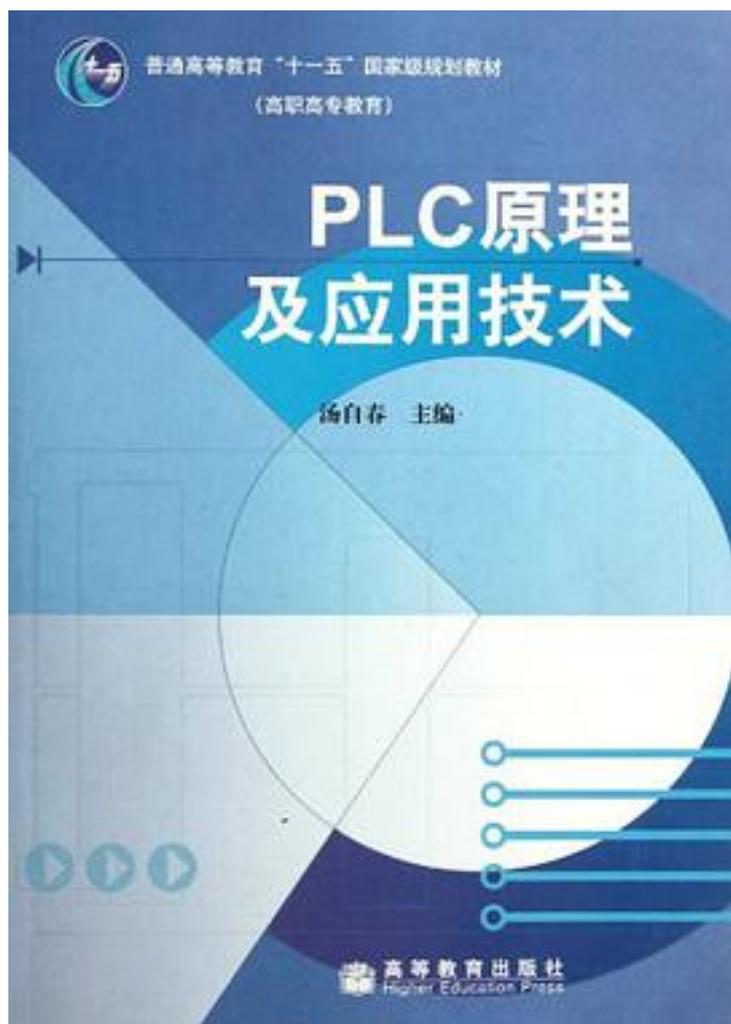


PLC原理及应用技术



[PLC原理及应用技术 下载链接1](#)

著者:汤自春

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-6

装帧:

isbn:9787040195125

《PLC原理及应用技术》是遵照教育部颁发的高职高专院校自动控制专业与自动化专业

的教学大纲内容，根据专业要求，从工程应用出发，以三菱FX2N系列PLC为样机，突出应用和实践，结合可编程控制器的新发展和实用技术编写的教材。在内容编排上由浅到深，循序渐进，因此也适用于非控制专业，例如机电一体化专业、数控专业、电子、通信等方面专业选用，但需具有可编程控制器知识。本书也可作为电气技术人员的培训教材和参考书。

《PLC原理及应用技术》内容共十章分为五部分，第一部分内容为PLC基础知识、元件、基本指令，编程器使用介绍。第二部分内容在第一部分内容的基础上扩展加深，主要叙述了顺序控制指令及常用的应用指令、程序分析设计法。第三部分内容介绍了有关PLC在工程应用中的问题，故障诊断的编程与显示，控制程序的模块化设计。在PLC网络通信方面也做了介绍、举例。第四部分内容为实验与实训，以此巩固、复习学习者所学的理论知识，便于学习者把所学的PLC方面的知识用于实践，使学习者对PLC在控制系统中的使用和应用有一个整体的掌握和了解。第五部分为附录，附有三菱FX2N机的技术指标、元件编号、名称、功能指令总表，以便于学习者查阅。另外，为了使学习者摆脱实验室的约束，增加编程和调试的能力，附有PLC的计算机编程软件GXDeveloper及计算机仿真软件GX Simulator的使用介绍。本书由汤自春主编。

作者介绍:

目录:

[PLC原理及应用技术_下载链接1](#)

标签

评论

[PLC原理及应用技术_下载链接1](#)

书评

[PLC原理及应用技术 下载链接1](#)