

STEP7开发基础及应用指南



[STEP7开发基础及应用指南_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787111251583

《STEP7开发基础及应用指南》在介绍PLC的基本原理的基础上，重点对SIMATIC STEP7的编程软件、编程指令、编程方法、系统设计方法等方面做了较为系统深入的讲解。SIMATIC STEP7作为一个平台可以集成各种控制设备的软件，使不同设备以及西门子PLC站点具有相同的数据库，所有设备的编程、配置、调试、数据路由以及通信工作只需在STEP-7中就可以完成，从而实现一个项目中所有控制任务的集成。掌握STEP7是学习西门子公司自动化产品的基础。

《STEP7开发基础及应用指南》共9章。第1章介绍了PLC的发展、特点、组成及简单的工作原理；第2章分析了S7-300/400系列PLC的硬件系统；第3章对S7系列PLC编程软件——STEP7做了简要介绍；第4章介绍了S7-300/400系列PLC的数据类型与地址区；第5章介绍了S7-300/400系列PLC的编程指令，并结合实例重点讲解了语句表(STL)及梯形图(LAD)指令的使用方法；第6章介绍了数据结构及用户程序结构；第7章介绍使用STEP7软件进行PLC应用系统设计的内容和方法；第8章结合具体实例介绍了如何利用STEP7编辑逻辑块；第9章给出了PLC应用系统设计的具体实例。

作者介绍:

目录:

[STEP7开发基础及应用指南 下载链接1](#)

标签

评论

[STEP7开发基础及应用指南 下载链接1](#)

书评
