

# 《电器控制与PLC（西门子S7-300弧

## 图书基本信息

书名：《电器控制与PLC（西门子S7-300机型）》

13位ISBN编号：9787111519639

出版时间：2016-1

作者：柳春生

页数：429

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电器控制与PLC（西门子S7-300弧

## 内容概要

本书是在2010年出版的浙江省“十一五”重点教材建设项目《电器控制与PLC（西门子S7—300机型）》一书的基础上，考虑到近年来电气控制技术已发展到了一个相当高的程度，比如计算机网络通信技术的飞速发展促进了智能电器、可通信电器以及基于现场总线的控制系统的发展与应用；同时也对近年来国内出版的同类教材进行分析后，全面修改和更新而成。

西门子S7—300 PLC是国内应用范围广、市场占有率很高的可编程序控制器产品。故本书以西门子S7—300 PLC为基础，主要介绍了常用低压电器和电器控制线路；S7—300 PLC硬件组成及工作原理；PLC的编程基础；S7—300 PLC指令系统及编程；STEP7结构化程序设计；PLC控制系统设计。此外，为了方便教学和自学，各章叙述详细、全面、易懂，并配有大量例题和习题可供读者选择。

本书注重应用型和实用型，并反映本学科的新技术，可作为高等院校的电气工程及其自动化、电力系统自动化、自动化、机电一体化、建筑电气与智能化等专业的教材，也可供工程技术人员自学和作为培训教材使用，对S7—300 PLC的用户也有很大的参考价值。



## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)