

<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

13位ISBN编号：9787562526513

10位ISBN编号：7562526516

出版时间：2011-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：郭江涛，等编

页数：164

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：电气控制与PLC技术》共分两部分，第一部分为电气控制部分，由5个项目组成，主要要求学生熟练掌握常用低压电器的基本类型、原理、用途，能合理选用控制电器，掌握继电器、接触器控制线路的基本环节，学会阅读、分析由继电器、接触器构成的典型电气控制线路，并具有初步的设计能力。

第二部分为PLC控制技术部分，由10个项目组成，主要要求学生熟练掌握可编程序控制器的组成结构、工作原理、指令系统、编程方法、PLC控制系统的设计与维护。全书各章之后还留有一些习题与思考题，便于学生课后复习掌握。

## 书籍目录

项目一 三相异步电动机点动与连续混合的控制线路1.1 相关知识1.2 项目导入1.3 项目分析1.4 项目实施  
项目二 三相交流异步电动机双重连锁正反转控制2.1 相关知识2.2 项目导入2.3 项目分析2.4 项目实施  
项目三 三相交流异步电动机降压起动控制3.1 相关知识3.2 项目导入3.3 项目分析3.4 项目实施  
项目四 三相交流异步电动机制动控制4.1 相关知识4.2 项目导入4.3 项目分析4.4 项目实施  
项目五 三相交流异步电动机调速控制5.1 相关知识5.2 项目导入5.3 项目分析5.4 项目实施  
项目六 PIC应用技术入门——三相异步电动机的点动控制6.1 相关知识6.2 项目导入6.3 项目分析6.4 项目实施  
项目七 PLC的基本指令及应用——三相异步电动机的连续PLC控制7.1 相关知识——PLC的基本指令及应用7.2 项目导入7.3 项目分析7.4 项目实施  
项目八 PLC的基本指令及应用——三相异步电动机的星-角启动PLC控制8.1 相关知识8.2 项目导入8.3 项目分析8.4 项目实施  
项目九 PLC经验编程法——电动机“点动+长动”控制9.1 相关知识9.2 项目导入9.3 项目分析9.4 项目实施  
项目十 PLC转换编程法——电动机正反转控制10.1 项目导入10.2 项目分析10.3 项目实施  
项目十一 切换编程法——交通灯的PLC顺序控制11.1 项目导入11.2 项目分析11.3 项目实施  
项目十二 步进编程法——彩灯的PLC顺序控制12.1 相关知识12.2 项目分析12.3 项目实施  
项目十三 机械手工件分拣过程的PLC顺序控制13.1 项目导入13.2 项目分析13.3 项目实施  
项目十四 七段数码管的PLC控制14.1 相关知识14.2 项目分析14.3 项目实施  
项目十五 三菱PLC——232网络的通信及计算机监控组态15.1 相关知识15.2 项目导入15.3 项目分析15.4 项目实施  
参考文献

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:<http://www.tushu007.com>