第一图书网, tushu007.com

<<电气技术工程>>

图书基本信息

书名：<<电气技术工程>>

13位ISBN编号：9787502584641

10位ISBN编号：7502584641

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：陆晋

页数：376

字数：349000

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

第一图书网, tushu007.com

<<电气技术工程>>

内容概要

本书主要内容包括低压电器、电动机及其拖动控制、可编程控制器、变压器和用电系统的配线与安装，同时结合企业中级工岗位的实际需求，着重加强实际动手能力、应用理论分析问题和解决问题能力的培养。

本书在内容上力求做到理论与实际相结合，从实际出发，结合生产实践，加强基础，面向工程，突出实用性，注重能力培养。

在编写过程中，力求由浅入深，通俗易懂，概念清楚，注重针对性和系统性，反映了电工专业的新技术、新内容。

本书可作为高等院校、中等职业学校、技工学校学生的学习用书，也可作为中级电工培训用书，还可供有关工程技术人员自学用。

第一图书网, tushu007.com

<<电气技术工程>>

书籍目录

第一章　低压电器　　第一节　概述　　第二节　低压电器的基本知识　　第三节　常用低压电器　　第四节　常用低压电器的故障及检修　第二章　电动机及其拖动控制　　第一节　电力拖动系统的动力学基础　　第二节　直流电动机　　第三节　三相异步电动机　　第四节　常用电动机的安装运行　　第五节　电动机的保护、常见故障及检修　　第六节　电动机的基本控制电路　第三章　可编程序控制器　　第一节　概述　　第二节　PLC的特点和主要功能　　第三节　PLC的基本组成和各部分的作用　　第四节　PLC的基本工作原理　　第五节　PLC的输入／输出单元　　第六节　PLC的几种编程语言　　第七节　FX系列PLC系统　　第八节　FX系列PLC编程软件(Fxgpwin)　　第九节　PLC系统的设计、安装维护及应用举例　　第十节　PLC控制系统应用举例　第四章　变压器　第一节　变压器的基础知识　　第二节　变压器的构造　　第三节　变压器的工作原理　　第四节　变压器的运行特性　　第五节　几种常见变压器　　第六节　变压器的极性、联结组别和测量　　第七节　变压器的运行　　第八节　变压器油的作用及主要性能　　第九节　变压器的容量选择、运行检查与检修　　第十节　电力变压器的试验　　第十一　节小型变压器的制作　　第十二　节配电变压器的安装　　第十三　节变压器常见故障的查找　第五章　用电系统的配线与安装　　第一节　导线及电缆　　第二节　室内外配线的方式和要求　　第三节　室内外配线施工的一般要求　　第四节　导线的施工工艺　　第五节　绝缘子、线夹、铝片线卡配线　　第六节　槽板、电缆配线　　第七节　线管配线　　第八节　常用电气设备的配线　附录　三菱FX系列PLC指令一览表　参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电气技术工程>>

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