图书基本信息

书名:《电工技术基础》

13位ISBN编号:9787030159434

10位ISBN编号:7030159438

出版时间:2005-9

出版社:科学出版社

作者: 张林国

页数:200

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

内容概要

《电工技术基础》为"电工技术基础"课程教材,是根据教育部最新制订和颁布的《高职高专教育基础课程教学基本要求》编写的。在编写过程中,坚持理论知识够用、基础知识管用、专业知识适用的编写原则。全书共分七章,从日常生活常识开始,着重阐述直流电路、交流电路的基本原理和分析计算方法,电动机的基本组成结构和选用,电动机的运行方式控制和plc编程控制方法。在教材编写和选材上,围绕基础应用,强化教学内容,巩固专业知识训练;在专业技能实训内容安排上,主要选择电动机电器控制和plc编程控制操作,在实践中训练和掌握正确的装、拆机操作规程。书中带"*"号的内容为选学内容,供不同专业选用。各章后列有习题。

《电工技术基础》是高等职业教育机电技术及应用、机电一体化、数控技术、化工机械、计算机、水电、制药、建筑、经济、管理等专业的"电工技术基础"课程教材,也可作为中等职业学校的同类课程教材,还可以作为中高级职业资格与就业培训用书。

书籍目录

第一章 直流电路分析与计算第二章 正弦交流电路第三章 变压器第四章 电动机第五章 低压电器控制电路第六章 可编程控制器及其应用第七章 输配电常识

编辑推荐

《21世纪高职高专课程与教学改革系列教材:电工技术基础》为"电工技术基础"课程教材,是根据教育部最新制订和颁布的《高职高专教育基础课程教学基本要求》编写的。在编写过程中,坚持理论知识够用、基础知识管用、专业知识适用的编写原则。着重阐述直流电路、交流龟路的基本原理和分析计算方法,电动机的基本组成结构和选用,电动机的运行方式控制和PLC编程控制方法。在教材编写和选材上,围绕基础应用,强化教学内容,巩固专业知识训练;在专业技能实训内容安排上,主要选择电动机电器控制和PLC编程控制操作,在实践中训练和掌握正确的装、拆机操作规程。书中带"*"号的内容为选学内容,供不同专业选用。各章后列有习题。 《21世纪高职高专课程与教学改革系列教材:电工技术基础》是高等职业教育机电技术及应用、机电一体化、数控技术、化工机械、计算机、水电、制药、建筑、经济、管理等专业的"电工技术基础"课程教材,也可作为中等职业学校的同类课程教材,还可以作为中高级职业资格与就业培训用书。

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