第一图书网, tushu007.com

<<电工基础与技能>>

图书基本信息

书名：<<电工基础与技能>>

13位ISBN编号：9787121020032

10位ISBN编号：7121020033

出版时间：2006-2

出版时间：电子工业出版社

作者：李贤温

页数：242

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

本书分两部分：第1部分为电工基础知识，第2部分为电工技能操作。
电工基础知识共9章，内容包括电路的基本知识、直流电路的计算、单相正弦交流电路的计算、三相正弦交流电路的计算、常用变压器、常用电动机、常用低压电器、照明电路基础和安全用电常识等。
每章前面有学习要点，章中有适量的“自己动手”内容，章后有思考与练习题。
本部分还有配套电子教案，可网上下载。
电工技能操作共18章，每一章分成两部分，一是知识要点，二是实际训练。
知识要点讲授基本知识，实际训练包括实训内容、实训目的、实训要求、实训器材、实训程序、实训评价、实训小结和实训思考等8个环节。
本书可作为高等职业院校两年制高职高专楼宇智能化专业专科层次教学用书，也可供其他电类或非电类专业教学用书。

<<电工基础与技能>>

书籍目录

第1部分 电工基础知识第1章 电路基础知识第2章 直流电路的计算第3章 正弦交流电路的计算第4章 三相正弦交流电路的计算第5章 常用变压器第6章 常用电动机第7章 常用低压电器第8章 照明电路基础第9章 安全用电常识第2部分 电工技能操作技能1 常用电工工具的使用技能2 常用电工仪表的使用技能3 电气识图常识技能4 变压器的测试技能5 变压器线圈的制作技能6 电动机的拆装技能7 低压电器的拆装技能8 导线的连接和绝缘阮复技能9 单相配电板的制作技能10 白炽灯电路的安装技能11 荧光灯电路的安装技能12 三相配电板的制作技能13 控制电路的制图原则和安装步骤技能14 直接启动电路的安装与接线技能15 点动控制电路的安装与接线技能16 单向运转控制电路的安装与接线技能17 正反转控制电路的安装与接线技能18 丫-△减压启动控制电路的安装与接线参考文献

编辑推荐

本书有三大创新：创新一，本书包含两部分。
第l部分为电工基础知识；第2部分为电工操作技能。
两部分既能自成体系，又可相互联系。
创新二，在电工基础知识的每一章中增加了适量的“自己动手”内容，帮助理解理论知识并增加感性认识及动手能力。
创新三，结合实践教学的规律和特点以及电工操作技能的特殊性，电工操作技能中的每一项操作技能由两部分组成，一是知识要点，二是实际训练。
知识要点讲授基本知识，实际训练包括实训内容、实训目的、实训要求、实训器材、实训程序、实训评价、实训小结和实训思考等8个环节。
突出了以学生为中心和以能力为本位的原则。

第一图书网, tushu007.com

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