《维修电工工艺学》

图书基本信息

书名：《维修电工工艺学》

13位ISBN编号：9787504533296

10位ISBN编号：7504533297

出版时间：2001-2

出版社：

作者：劳动和社会保障部教材办公室 编

页数：526

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.tushu000.com

《维修电工工艺学》

内容概要

《维修电工工艺学(第2版)》是劳动和社会保障部教材办公室委托广州市职业技术培训中心（原广州市劳动保护宣传教育中心）编写的中级电工培训教材之一。《维修电工工艺学(第2版)》主要内容有：常用电工材料、电气测量、低压电器、变压器、电焊机、交流电动机、直流电机、控制电机、电力拖动、电力拖动的电气控制等。
《维修电工工艺学(第2版)》由徐文宪、陆祺泰、梁中坚编写，徐文宪主编；符曦主审。

《维修电工工艺学》

书籍目录

第一章　常用电工材料　1-1　绝缘材料　1-2　导电材料　1-3　磁性材料　1-4　电热和电阻合金材料　1-5　电机用电刷　习题 第二章　电气测量　2-1　电工仪表及电气测量的基本知识　2-2　磁电式仪表　2-3　电磁式仪表　2-4　电动式仪表　2-5　感应式仪表 2-6　比率表　2-7　电桥　2-8　数字万用表　2-9　电子示波器　习题 第三章　低压电器　3-1　概述　3-2　低压电器的电弧和灭弧方法　3-3　低压断路器（自动开关）　3-4　控制继电器　3-5　电磁铁　3-6　漏电保护开关　3-7　低压配电屏　3-8　低压电器的常见故障和维修　习题 第四章　变压器　4-1　变压器的作用和分类　4-2　变压器的基本结构、铭牌和额定值　4-3　变压器的工作原理　4-4　变压器的相量图　4-5　变压器的等效电路 4-6　变压器的运行特性　4-7　三相变压器及其联结组　4-8　变压器的并联运行　4-9　特殊用途的变压器　4-10　变压器的维护与检修　习题 第五章　电焊机　5-1　对弧焊电源的要求　5-2　交流电焊机　5-3　直流电焊机　5-4　弧焊整流器　5-5　电焊机常见故障及处理　习题 第六章　交流电动机 6-1　交流绕组　6-2　交流绕组的磁场　6-3　三相异步电动机　6-4　单相异步电动机　6-5　特殊用途的异步电动机 6-6　同步电动机　习题 第七章　直流电机　7-1　直流电机的基本结构和原理　7-2　直流电机的铭牌数据　7-3　直流电机的电枢绕组　7-4　直流电机的磁场　7-5　直流电机的基本方程式　7-6　直流电机的换向　7-7　直流发电机 7-8　直流电动机　7-9　直流电机的维护及一般故障的处理　7-10　直流电机的局部修理　7-11　直流电机的重绕计算　习题 第八章　控制电机　8-1　伺服电动机　8-2　测速发电机 8-3　步进电动机　习题 第九章　电力拖动　9-1　电力拖动的基本知识　9-2　三相异步电动机的电力拖动　9-3　直流电动机的电力拖动　9-4　同步电动机的电力拖动　习题 第十章　电力拖动的电气控制　10-1　概述　10-2　电动机的控制　10-3　车床的电气控制　10-4　万能铣床的电气控制　10-5　平面磨床的电气控制　10-6　镗床的电气控制　10-7　桥式吊车的电气控制　10-8　机床控制线路的分析和维修　习题 附表 附表Ⅰ　国内外常用电气图形符号对照（新旧对照）　附表Ⅱ　电气设备常用基本文字符号（新旧对照）　附表Ⅲ　S7-10 kV及以下系列低损耗电力变压器的主要技术数据 附表Ⅳ　SL7-35 kV及以下统一设计系列低损耗电力变压器的主要技术数据（1982年）　附表Ⅴ　Y系列（IP44）电动机技术数据（50 Hz）

《维修电工工艺学》

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.tushu000.com