第一图书网, tushu007.com

<<维修电工问答>>

图书基本信息

书名：<<维修电工问答>>

13位ISBN编号：9787111072294

10位ISBN编号：7111072294

出版时间：2000-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：高玉奎

页数：427

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

内容概要

《维修电工问答（第2版）》是以原机械工业部颁布的《工人初级和中级操作技能训练大纲》为依据，按照《工人技术等级标准》规定的初、中级维修电工应知、应会，并参考有关地区和部门考工情况编写的。
内容包括变压器、交流电机、直汉电机、特殊电机、低压电器、电力拖动及机床电气控制、电子线路、常用电工仪器仪表和数控机床等，共计506题。
编写时按照理论结合实际、由浅入深的原则，着重系统性、实用性，全书特点是图文并茂、内容充实、重点突出、简明扼要、通俗易懂。
《维修电工问答（第2版）》可供初、中级维修电工考工和解决实际问题时使用，还可作为技工学校、职业学校师生和初、中级维修电工培训班教学参考用书。

<<维修电工问答>>

书籍目录

第2版前言第1版前言一、变压器1 什么是变压器？
为什么要用变压器？
2 变压器为什么能够变换电压？
3 你知道变压器如何分类吗？
4 三相油浸式电力变压器由哪些部分组成？
其铁心、绕组及主要附件的构成和作用是什么？
5 要想正确使用变压器需要掌握哪些额定技术数据？
6 三相变压器的联结组标号是如何确定的？
它有哪些实用价值？
7 作为一个维修电工应该如何保养100KVA以下的电力变压器？
8 变压器大修的内容是什么？
9 变压器小修的内容是什么？
10 为什么变压器要进行耐压试验？
11 怎样做变压器的耐压试验？
12 变压器大修后，需要做哪些电气性能试验？
13 变压器应该如何检修？
14 什么是电压互感器？
使用时庆注意哪些问题？
15 如何检修10KV以下的电压互感器？
16 什么是电流互感器？
使用时注意哪些问题？
17 如何检修10KV以下的电流互感器？
18 什么是电焊变压器？
其性能与结构有什么特点？
19 交流电焊机有哪些常见故障？
怎样排除？
二、交流电机20 什么叫交流电机？
21 交流电机如何分类？
各有什么用途？
22 三相异步电动机由哪些部分组成？
各主要部件的作用是什么？
23 为什么三相异步电动机的定义绕组接通三相交流电时会产生旋转磁场？
24 为什么对调三相异步电动机三根电源线中任意两根，电动机的转向就会改变？
25 三相异步电动机是怎样转动起来的26 如果三相绕线转子异步电动机的转子绕组开路，为什么就不能转动？
27 三相异步电动机的转速n是否等于旋转磁场转速n1？
28 异步电动机旋转磁场的转速n1的大小和什么因素有关？
29 什么是异步电动机的转差率？
它有什么实用价值？
30 若有一台三相笼型异步电动机，无法从外观上分清六个出线的首、末端，此时应如何处理？
31 如何判别三相异步电动机定子绕组的极相组是否接错32 异步电动机定子绕组有哪些常见故障？
应该如何处理？
……三、直流电机四、特殊电机五、低压电器六、电力拖动及机床电气控制七、电子线路八、常用电子仪器仪表九、数控机床参考文献

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