第一图书网, tushu007.com

<<电机和变压器的控制与维修问答>>

图书基本信息

书名：<<电机和变压器的控制与维修问答>>

13位ISBN编号：9787111178583

10位ISBN编号：7111178580

出版时间：2006-1

出版时间：第1版 (2006年1月1日)

作者：潘成林

页数：422

字数：683000

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

本书以问答形式，回答了三相异步电动机、直流电动机、三相同步电机、特种电机、控制微电机、驱动微电机和变压器的控制、使用、维护和修理的技术问题，以及电工测量、电气试验、材料选用和安全用电等问题。

本书可供维修电工、电机、电器和变压器的修理、制造人员及有关工程技术人员使用和参考，也可以供大中专院校电机、电器、电气工程及其自动化专业的师生参考。

书籍目录

前言一、三相异步电动机 1三相异步电动机怎样分类？
2怎样选用三相异步电动机？
3电动机运行中发生故障怎么办？
处理电动机故障的过程中应注意哪些事项？
4检修电动机应注意哪些问题？
5怎样拆卸三相异步电动机？
6电动机检修完毕怎样进行组装？
7三相异步电动机拆卸以前怎样对其进行外部检查？
8三相异步电动机拆开以后怎样对其进行内部检查？
9电动机各部分允许的温度是多少？
10三相异步电动机有哪些常见故障？
怎样处理？
11怎样根据电动机的异常响声诊断电动机的故障？
12怎样通过测试鉴别电动机的好坏？
13三相异步电动机空载电流太大或很不平衡的原因是什么？
怎样处理？
14绕线转子绕组有哪些常见故障？
怎样处理？
15笼型铜条转子绕组有哪些常见故障？
怎样修理？
16笼型铸铝转子断笼后有何特征？
怎样检修？
17当发现三相异步电动机过热时，怎样判断是不是由于匝间短路引起的？
18三相异步电动机定子绕组接地的原因是什么？
19怎样检查三相异步电动机定子绕组的接地故障？
20三相异步电动机定子绕组接地后怎样修理？
……二、三相同步电机三、直流电机四、特殊用途电机五、控制微电机六、驱动微电机七、电机轴承八、变压器九、控制电器与控制电路十、电气测量十一、常用电工材料十二、电气试验十三、安全用电参考文献

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