

<<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>

<<电机和变压器的控制与维修问答>>

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。

<<电机和变压器的控制与维修问答>>

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

<<电机和变压器的控制与维修问答>>

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>