

《特种电机》

图书基本信息

书名：《特种电机》

13位ISBN编号：9787535933294

10位ISBN编号：7535933297

出版时间：2003年1月1日

出版社：第1版 (2003年1月1日)

作者：

页数：346 页

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

《特种电机》

内容概要

本丛书一套两册，分别是《微型电机》和《特种电机》。在本册中较全面地介绍了直流牵引电动机、防爆电动机、换向器调速三相异步电动机、电磁调速三相异步电动机、冶金及起重用三相步电动机等10多种特种电机的整机故障及处理方法。书中附有大量的插图和技术数据，内容充实、重点突出、文字简练、通俗易懂，可供城乡和厂矿电工阅读，也适于技工学校电工专业师生参考。

书籍目录

一、直流牵引电动机 1.直流牵引电动机的结构是怎样的？ 2.直流牵引电动机与一般直流电动机有何异同？ 3.直流牵引电动机有哪些主要的技术要求？ 4.直流牵引电动机有哪些产品代号？ 5.直流牵引电动机有哪些常见的电气故障？怎样处理？ 6.直流牵引电动机有哪些常见的电气故障？怎样处理？ 7.直流辅助牵引电动机有哪些常见故障？怎样预防？ 8.直流电动机的换向火花等级是如何划分的？ 9.直流牵引电动机换向不良时有何征象？ 10.直流牵引电动机换向不良怎么办？ 11.怎样区分电磁原因或机械原因引起的换向火花？ 12.怎样测定和调整电刷压力？ 13.怎样进行电刷圆周等分的检查？ 14.怎样确定直流电机电刷的中性位置？ 15.怎样正确地使用、维护电刷？ 16.直流牵引电动机电刷装置有哪些常见故障？ 17.直流牵引电动机产生环火的原因是什么？怎样预防？ 18.直流牵引电动机在拆修前应进行哪些检查？ 19.怎样拆卸和装置中小型直流牵引电动机？ 20.直流牵引电动机的绝缘电阻低了怎么办？ 21.干燥电动机常见哪几种方法？ 22.使用烘箱干燥电机（或零部件）应注意哪些事项？ 23.怎样检查直流牵引电动机电枢绕组的接地故障？ 24.怎样检查直流牵引电动机电枢绕组短路、断路和开焊故障？ 25.直流牵引电动机的电枢绕组短路或断线怎么办？ 26.怎样修理直流牵引电动机电枢绕组？ 27.直流牵引电动机电枢绕组怎么重绕？ 28.怎样将换向器压装（或套装）转轴？ 29.直流牵引电动机电枢绕组怎样嵌线？ 30.直流牵引电动机电枢端部怎样绑扎？二、防爆电动机三、换向器调速三相异步电动机四、电磁调整三相异步电动机五、其他特种电机六、电工测量七、电机试验八、附录

《特种电机》

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