

<<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：2003-8

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：潘成林 主编

页数：346

字数：230000

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>

## <<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。

## &lt;&lt;特种电机&gt;&gt;

## 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:<http://www.tushu007.com>