

《大型发电机转子故障分析与诊断》

图书基本信息

书名：《大型发电机转子故障分析与诊断》

出版时间：2011-12

页数：210

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

《大型发电机转子故障分析与诊断》

内容概要

张征平编著的《大型发电机转子故障分析与诊断》通过多个实际案例，介绍了发电机轴振动干扰信号的辨识，转子匝间短路故障的特征，动、静态下转子匝间短路故障的分析和检测，发电机碰摩故障诊断中的摩擦能量法，发电机轴承轴向振动的诊断技术，基于涡流传感器间隙电压的诊断技术，发电机轴系单面平衡策略等。

《大型发电机转子故障分析与诊断》最后针对不同的故障原因、故障现象等，用实际案例介绍了汽轮发电机转子匝间短路的诊断、发电机转子匝间短路故障点精确定位、燃气轮发电机转子匝间短路的诊断、机械与电气耦合作用引起异常振动的诊断、发电机碰摩故障的诊断与处理、发电机突发振动的诊断、发电机轴承动态刚度恶化的诊断和集电环故障的诊断与处理。

《大型发电机转子故障分析与诊断》可供电厂的发电机运行维护人员及发电机制造厂有关人员使用，也可作为相关专业院校师生参考用书。

《大型发电机转子故障分析与诊断》

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