

# 《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》

## 图书基本信息

书名：《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》

13位ISBN编号：9787030362063

10位ISBN编号：7030362063

出版时间：2013-2

出版社：科学出版社

页数：240

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》

## 内容概要

《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》主要介绍数据融合驱动故障诊断方法及其在电气设备中的应用，在对电气设备故障诊断技术的国内外研究现状进行系统分析的基础上，重点介绍了变压器、旋转电机等电气设备故障发生的机理和常规诊断方法。同时比较全面地论述了故障诊断的新理论、新方法及其应用技术，主要包括基于主元分析、神经网络、证据理论、支持向量机、小波分析和信息融合的故障诊断及应用技术，探讨了实现电气设备状态监测及故障诊断技术的合适方法。

《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》适合高等学校电气工程与电子信息等专业的研究生使用，亦可供有关工程技术人员学习参考。

# 《数据融合驱动电气设备故障的智能诊断》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)