

柴油机智能化故障诊断技术



[柴油机智能化故障诊断技术 下载链接1](#)

著者:曹龙汉编

出版者:国防工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:平装

isbn:9787118036862

本书是一本作者在总结国内外柴油机故障机理及智能化故障诊断技术的最新科研成果基础上编写的专著。本书在简要介绍工程信号分析方法基础上，总结了各种常用的柴油机故障诊断技术的方法和特点、研究现状及发展趋势；重点分析了柴油机典型故障的振动诊断机理、供油系统典型故障的燃油压力波动特性，给出了各种柴油机状态特征信号的提取方法、基于模糊聚类分析的柴油机故障诊断技术和基于粗糙集理论的柴油机人工神经网络故障诊断技术；最后对柴油机故障诊断专家系统的组成、原理和实现作了较为详尽的介绍。

本书可作为高校相关专业研究生、高年级本科生的教材和教学参考书，也可供内燃机、机械、石油、化工、船舶等行业中从事设备故障诊断的研究人员和工程技术人员阅读参考。

作者介绍:

目录:

[柴油机智能化故障诊断技术_下载链接1](#)

标签

评论

[柴油机智能化故障诊断技术_下载链接1](#)

书评

[柴油机智能化故障诊断技术_下载链接1](#)