

<<设备状态监测与故障诊断>>

图书基本信息

书名：<<设备状态监测与故障诊断>>

13位ISBN编号：9787502557171

10位ISBN编号：7502557172

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业

作者：张碧波

页数：166

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>

## <<设备状态监测与故障诊断>>

### 内容概要

《设备状态监测与故障诊断》是根据全国化工高职高专教学指导委员会、过程装备及控制专业教材工作会议精神以及过程装备及控制专业教学基本要求编写的，突出高等职业教育的特点，融入最新的标准，强调了实用性、复合性和先进性，体现了现代技术水平。

《设备状态监测与故障诊断》将理论知识与企业应用技术有机地结合在一起，符合目前的教学改革要求。

全书共分八章，包括绪论、振动理论概述、振动诊断技术、常用振动诊断仪器、机器故障诊断实例、油液污染诊断技术、温度诊断技术、其他诊断技术等内容。

各章配有一定数量的思考题供学习时选用。

《设备状态监测与故障诊断》可作为高等职业学校、高等专科学校、成人学校及本科院校举办的二级职业技术学院机械类及近机械类专业的教学用书，还可用于工矿企业动力设备管理的岗位培训。

## <<设备状态监测与故障诊断>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 故障诊断的概念第二节 故障诊断技术的工作原理和工作方法第三节 故障诊断技术的层次小结思考题第二章 振动理论概述第一节 振动的概念和分类第二节 自由振动第三节 强迫振动和自激振动第四节 振动信号在幅值域中的描述第五节 振动信号在时域中的描述第六节 振动信号在频率域中的描述小结思考题第三章 振动诊断技术第一节 振动监测系统的组成第二节 振动诊断技术的实施过程小结思考题第四章 常用振动诊断仪器第一节 SPM滚动轴承故障诊断仪性能及操作第二节 JTQ-1机器听诊器性能及操作第三节 BZ-530智能化测振仪性能及操作第四节 DZ-2011现场振动平衡分析仪性能及操作小结思考题第五章 机器故障诊断实例第一节 转子不平衡的诊断第二节 转子不对中的诊断第三节 油膜涡动和油膜振荡的诊断第四节 机器联接松动的诊断第五节 齿轮故障的诊断第六节 滚动轴承振动故障的诊断第七节 转子与静止件摩擦故障的诊断第八节 往复式空压机振动故障的诊断小结思考题第六章 油液污染诊断技术.....

<<设备状态监测与故障诊断>>

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