

<<机电设备诊断与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<机电设备诊断与维修技术>>

13位ISBN编号：9787111085300

10位ISBN编号：7111085302

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：张翠凤 编

页数：329

字数：412000

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>

## <<机电设备诊断与维修技术>>

### 内容概要

本书是高职高专机电工程类规划教材之一。

全书共六章，主要介绍了机械零件失效的模式及其机理、机械零件修复技术、机械设备状态监测与故障诊断技术、电气设备维修、机械设备的大修理、典型设备的处理等内容。

各章后均附有思考题。

本书理论联系实际，突出理论知识的应用，加强针对性、实用性和先进性。

本书可作为普通高等专科学校、高等职业技术学院、成人高校等机电工程专业使用教材，也可供工业企业从事设备管理与维修的工程技术人员参考使用或作业培训教材。

## <<机电设备诊断与维修技术>>

### 书籍目录

序前言第一章 机械零件失效的模式及其机理 第一节 机械零件材料的磨损 第二节 金属零件的断裂  
第三节 金属零件的腐蚀损伤 第四节 机械零件的变形 思考题第二章 机械零件修复技术 第一节 焊接  
修复技术 第二节 热喷涂和喷焊技术 第三节 电镀和化学镀修复技术 第四节 粘接与表面粘涂修复技术  
第五节 表面强化技术 第六节 金属扣和技术 第七节 机械零件修复技术的选择 思考题第三章 机械设  
备状态监测与故障诊断技术 第一节 概述 第二节 振动监测与诊断技术 第三节 噪声监测与诊断技术  
第四节 温度的监测技术 第五节 油液监测技术与诊断技术 第六节 无损检测技术 思考题第四章 电气  
设备维修 第一节 电气系统故障的诊断维修方法和步骤 第二节 电气设备监测与诊断技术 第三节 常  
用电气设备故障处理与维修技术 第四节 数控设备电气故障诊断与维修技术 思考题第五章 机械设  
备的大修理 第一节 机械设备大修理的基本概念 第二节 机械设备大修理前的准备 第三节 机械设  
备的大修理过程 思考题第六章 典型设备的修理 第一节 机床关键部件和机构的修理 第二节 数控机床的  
维修 第三节 内燃机的修理 思考题参考文献

## <<机电设备诊断与维修技术>>

### 编辑推荐

其他版本请见：《高职高专机电工程类规划教材&middot;机械工业出版社精品教材：机电设备诊断与维修技术（第2版）》

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>