

<<机械设备维修工艺>>

图书基本信息

书名：<<机械设备维修工艺>>

13位ISBN编号：9787111323341

10位ISBN编号：7111323343

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业出版社

作者：贾继赏 编

页数：174

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>

<<机械设备维修工艺>>

内容概要

《机械设备维修工艺》从我国维修工作的实际水平出发，除涵盖了传统维修工艺的主要内容外，还考虑了维修科技的发展趋势，对维修理论的基础部分给予了足够的重视，注意吸收先进的维修工艺并使之与生产实际相结合。

《机械设备维修工艺》共十章，在设备的管理与维修，设备故障诊断技术，机械设备几何精度的检测，机械设备的拆卸、清洗与零件的修换，机器零件的修复工艺，修理尺寸链，刮研技术与导轨的修理，数控机床机械故障的诊断与维修，典型零部件的修理与装配，机械设备的整机修理和检查验收方面，作了较为系统的介绍。

《机械设备维修工艺》的突出特点是浅显易懂，简明实用。

《机械设备维修工艺》既可供高职、中职等职业院校机电类相关专业作为维修课程教材使用，也可供从事设备管理及维修的工程技术人员、设备维修人员选用及参考。

<<机械设备维修工艺>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 设备的管理与维修第一节 设备的管理第二节 设备的使用和维护保养第三节 设备的维修第四节 设备折旧简介习题与思考题第二章 设备故障诊断技术第一节 设备的状态检测与故障诊断第二节 旋转机械设备的简易诊断第三节 油样诊断技术第四节 红外线诊断技术第五节 超声波诊断技术习题与思考题第三章 机械设备几何精度的检测第一节 几何精度检测的准备工作第二节 几何精度检测的常用工量具第三节 机床导轨的精度检测第四节 机床部件之间位置精度的检测习题与思考题第四章 机械设备的拆卸、清洗与零件的修换第一节 机械设备的拆卸与清洗第二节 机器零件的修换习题与思考题第五章 机器零件的修复工艺第一节 机械修复法第二节 金属扣合法第三节 焊接修复法第四节 喷涂与喷焊修复法第五节 电镀修复法第六节 粘接修复法习题与思考题第六章 修理尺寸链第一节 修理尺寸链及其解法第二节 修理尺寸链的分析习题与思考题第七章 刮研技术与导轨的修理第一节 刮研技术概述第二节 机床导轨的刮研修复第三节 机床导轨的磨削和配磨习题与思考题第八章 数控机床机械故障的诊断与维修第一节 主传动系统故障的诊断与维修第二节 进给传动机构故障的诊断与维修第三节 导轨副故障的诊断与维修第四节 液压和气压系统故障的诊断与维修第五节 刀库及自动换刀装置故障的诊断与维修习题与思考题第九章 典型零部件的修理与装配第一节 主轴部件的修理与调整第二节 丝杠螺母机构的修理第三节 齿轮和花键轴的修理与装配第四节 滚动轴承的装配与调整第五节 部件的装配习题与思考题第十章 机械设备的整机修理和检查验收第一节 机械设备大修概述第二节 卧式万能升降台铣床的修理第三节 机械设备修理质量的检验习题与思考题参考文献

<<机械设备维修工艺>>

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>