

<<机械设备检修技术基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设备检修技术基础>>

13位ISBN编号：9787113090739

10位ISBN编号：7113090737

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：徐光华

页数：178

字数：285000

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>

<<机械设备检修技术基础>>

内容概要

《机械设备检修技术基础》共分七章，系统地阐述了机械故障、机械润滑、机械零件失效与分析、机械零件修复技术、机械设备拆装、机械故障诊断技术、机械设备维护与修理制度方面的基本知识与工作方法，并结合理论列举了维修施工中的具体案例，在继承了传统维修、检测工艺的内容基础上，对新设备、新工艺、新材料进行了大量补充。注重维修理论和实践相结合，实用性和系统性相结合。

《机械设备检修技术基础》作为铁道部高职教育规划教材，适用于高职高专机械专业教学，也可供从事机械设备检修、装配、操作等技术人员参考。

<<机械设备检修技术基础>>

书籍目录

第一章 机械设备的故障与维修

第一节 机械设备的故障

第二节 机械设备的维修

复习思考题

第二章 机械零件的失效与分析

第一节 零件的磨损失效

第二节 零件的断裂失效

第三节 零件的腐蚀失效

第四节 零件的变形失效

复习思考题

第三章 机械润滑

第一节 机械润滑原理

第二节 润滑材料

第三节 润滑方式

复习思考题

第四章 机械零件修复技术

第一节 钳工和机械加工修复技术

第二节 焊接修复技术

第三节 热喷涂修复技术

第四节 电镀修复技术

第五节 粘接修复技术

第六节 表面强化技术

第七节 零件修复技术的选择及工艺规程制订

复习思考题

第五章 机械的拆卸与装配

第一节 机械装配的概念

第二节 机械零件的拆卸

第三节 零件的清洗

第四节 零件的检验

第五节 过盈配合的装配

第六节 联轴节的装配

第七节 滚动轴承的装配

第八节 滑动轴承的装配

第九节 齿轮的装配

第十节 密封装置的装配

复习思考题

第六章 机械故障诊断技术

第一节 概述

第二节 常用机械故障诊断方法

第三节 机械故障诊断技术应用实例

第四节 机械设备突发性故障分析

复习思考题

第七章 机械设备维修管理

第一节 设备检查与维修

第二节 设备修理计划的实施

<<机械设备检修技术基础>>

第三节 设备维修的技术经济分析

复习思考题

参考文献

<<机械设备检修技术基础>>

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>