

<<现代设备维修技术>>

图书基本信息

书名：<<现代设备维修技术>>

13位ISBN编号：9787801776730

10位ISBN编号：7801776739

出版时间：2006-6

出版时间：中国计划出版社

作者：马世宁

页数：236

字数：390000

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>

<<现代设备维修技术>>

内容概要

维修技术是为保持和恢复设备良好技术状态，对设备及其零件所采取的一系列维护、检测、监控、诊断、修复、强化、抢修和抢救等技术的统称。

它以现代维修理论为指导，以信息技术、仿真技术、创造技术和材料技术等为支撑，能够最大限度地发挥设备效能。

维修技术贯穿于设备的论证、研制、生产、使用、维修及退役报废的全寿命过程，具有综合简、前沿性和实用性的特点，已成为设备建设所需的共性关键基础技术，也是建设节约型社会的支撑技术。

维修技术已从一门技艺发展成为一门内涵十分丰富的综合性工程技术。

本书共分11章，较系统地介绍了现代设备维修技术的基本理论、技术方法和应用实例等，对维修技术的发展趋势和再制造工程的发展也进行了较为详细地介绍，使本书既有理论又有实践，内容丰富，并且紧跟时代的发展。

<<现代设备维修技术>>

书籍目录

第一章 设备维修概论 第一节 维修的基本概念 第二节 维修的方式和类型 第三节 维修技术第二章 设备维修与表面工程技术 第一节 表面工程与节能节材 第二节 设备维修与表面工程技术第三章 热喷涂技术 第一节 热喷涂工艺理论 第二节 热喷涂技术在设备维修中的应用 第三节 高速电弧喷涂技术第四章 纳米电刷镀技术 第一节 电刷镀技术 第二节 纳米电刷镀技术 第三节 电刷镀技术在设备维修中的应用第五章 表面减摩与自修复技术 第一节 减摩与自修复技术的理论基础 第二节 纳米减摩与自修复技术 第三节 固体润滑膜减摩技术 第四节 氮碳共渗与低温硫化复合处理技术第六章 表面预处理与设备维修 第一节 概述 第二节 表面预处理工艺 第三节 表面预处理的新进展第七章 应急抢修技术 第一节 快速粘接技术 第二节 无电焊接技术 第三节 快速堵漏技术 第四节 划伤快速修复技术第八章 其他表面技术及在设备维修中的应用 第一节 熔结技术 第二节 激光表面处理技术 第三节 喷丸表面强化 第四节 复合表面技术第九章 机械设备拆卸与装配 第一节 设备拆卸 第二节 设备清洗 第三节 零件的检验 第四节 机械设备的装配第十章 电气设备维修 第一节 电气设备的维修 第二节 电气设备快速清洗技术第十一章 再制造工程 第一节 再制造工程概论 第二节 再制造工程与设备维修 第三节 汽车发动机再制造 第四节 机床数控化再制造参考文献

<<现代设备维修技术>>

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>