

<<工程机械维修>>

图书基本信息

书名：<<工程机械维修>>

13位ISBN编号：9787114052002

10位ISBN编号：7114052006

出版时间：2004-8

出版单位：人民交通出版社

作者：许安等编

页数：300

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>

<<工程机械维修>>

内容概要

《高等学校试用教材：工程机械维修》共九章，主要介绍了机械的老化与故障理论、可靠性理论与维修性理论、摩擦与润滑、机械零件的失效分析；机械零件的修复技术和机械再制造工程、典型零件和液压元件的修复；机械修理过程的主要工艺及修理管理、柴油机及工程机械底盘的典型修理装配工艺。

《高等学校试用教材：工程机械维修》注重理论联系实际，可作为高等院校有关专业本科生教材，也适用于工程机械行业的科研与生产单位的工程技术人员参考。

<<工程机械维修>>

书籍目录

第一章 机械设备的老化与故障理论第一节 机械设备的老化及起因第二节 老化规律及补偿第三节 机械故障理论概述第四节 故障理论及故障规律第二章 可靠性理论与维修性理论第一节 可靠性理论概述第二节 系统的可靠性及可靠性理论在机械维修中的应用第三节 维修性理论第四节 维修思想、方式及发展趋势第三章 摩擦与润滑第一节 金属表面特征第二节 摩擦第三节 润滑第四章 机械零件的失效分析第一节 机械零件的磨损第二节 机械零件的变形第三节 机械零件的断裂第四节 机械零件的腐蚀第五章 机械零件的修复技术与再制造第一节 机械加工修复第二节 焊修第三节 金属热喷涂修复第四节 电镀第五节 零件的粘接修复法第六节 零件的其他修复技术第七节 机械零件的表面强化技术第八节 零件修复技术的选择与工艺规程的制定第九节 再制造工程第六章 典型零件的修复第一节 基础件的修复第二节 曲轴的检测与修复第三节 缸套镗磨第四节 常用件的修复第五节 液压元件的修复第七章 机械修理过程的主要工艺及修理管理第一节 技术准备第二节 工程机械修理类别与组织第三节 机械设备的解析第四节 零件的清洗第五节 零件的检验第六节 机械的装配与调试第八章 现代柴油机典型修理装配工艺第一节 滑动轴承的选配与调整第二节 缸套的检验与安装第三节 活塞连杆组的修理与装配第四节 气门及气门座的修理第五节 现代柴油机燃油供给系的安装与检查调整第九章 工程机械底盘修理第一节 底盘典型零部件失效特点第二节 底盘典型零部件的修复与调整第三节 液力变矩器的维修第四节 动力变速器的维修参考文献

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>