第一图书网, tushu007.com

<<通用装备机械性损伤及其修复技术>>

图书基本信息

书名：<<通用装备机械性损伤及其修复技术>>

13位ISBN编号：9787118045390

10位ISBN编号：711804539X

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：谭延平

页数：372

字数：551000

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

内容概要

本书在全面探讨装备机械性操作损伤的常见形式及其机理的基础上，分析了其致伤因素，研究了相应的检验方法、诊断技术和修复技术，并介绍了典型装备零部件机械性损伤的具体实例。
本书以通用机型为主，兼顾了一些应用面广的进口类施工装备；此外，对一些应用面虽不太广但造价昂贵、配件供货困难的大型进口设备的应急损伤的修复工艺及实践，也进行了例举性介绍。
从宏观技术方案选择到具体工艺方法的应用，逐步推进，环环相扣。
内容既涉及发动机，也涉及底盘、工作装置及液压系统；既有理论又有实践。
内容翔实丰富，系统全面，工艺方法新颖实用，是一部关于通用装备机械性损伤及其修复工艺的专业性和系统性的论著。
　　本书可供各大院校、高职高专、继续教育院校机械类装备的维修专业师生为教材或教学参考书，对于从事通用装备研究、使用、管理及损伤修复的工程技术人员，也具有重要的参考价值和实践指导意义。

书籍目录

第一章　通用装备机械损伤的形式及损伤机理　第一节　概述　第二节　平时自然运行条件下装备的机械性损伤　第三节　战时装备机械性损伤的特点第二章　通用装备的致伤因素　第一节　设计论证缺陷所致的装备机械性损伤　第二节　制造加工缺陷所致的装备机械性损伤　第三节　组合装配缺陷所致的装备机械性损伤　第四节　储存运输缺陷所致的装备机械性损伤　第五节　使用操作缺陷所致的装备机械性损伤　第六节　维护修理缺陷所致的装备机械性损伤　第七节　战时火力打击所致的装备机械性损伤第三章　通用装备机械性损伤的检验与诊断技术　第一节　概述　第二节　机械性损伤的感觉检验法　第三节　机械性损伤的仪器检验鉴定法　第四节　机械性损伤的物理检验法第四章　装备机械性损伤的基本修复技术　第一节　零件表面摩擦损伤的修复技术　第二节　零件变形损伤的基本修复技术　第三节　零件断裂损伤的基本修复技术　第四节　零件腐蚀损伤的基本修复技术第五章　装备机械性损伤的修复工艺及实践　第一节　常见摩擦损伤零件的修复工艺及实践　第二节　通用装备典型变形损伤零件的修复工艺及实践　第三节　通用装备典型断裂损伤零件的修复工艺及实践　第四节　通用装备典型腐蚀制作零件的修复工艺及实践参考文献

编辑推荐

本书是一部关于机械设备维修的技术用书，全书在全面探讨装备机械性损伤的常见形式及其机理的基础上，分析了其致伤因素，研究了相应的检验方法、诊断技术和修复技术，并介绍了典型装备零部件机械性损伤的具体实例。

第一图书网, tushu007.com

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