

装备维修技术



[装备维修技术_下载链接1](#)

著者:张耀辉

出版者:国防工业

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787118059762

《装备维修技术》介绍了装备维修过程中用到的各种通用维修技术，包括装备故障分析

、故障诊断技术、清洗技术、零件鉴定与检测技术、零件修复技术、调校技术、磨合与试验、软件维护技术、装备维修信息技术、战场抢修技术等。

作者介绍:

目录: 第1章 绪论 1.1 基本概念 1.1.1 装备 1.1.2 产品 1.1.3 故障 1.1.4 维修 1.2 装备的极限技术状态 1.2.1 装备极限技术状态的概念 1.2.2 装备极限技术状态的衡量方法 1.2.3 装备极限技术状态的确定方法 1.3 装备维修与装备维修技术 1.3.1 装备维修技术及其在装备维修中的地位 1.3.2 装备维修技术的分类 1.3.3 装备维修技术的主要特征 1.3.4 装备维修技术在装备保障中的地位与作用 1.4 装备维修技术的形成与发展趋势 1.4.1 装备维修技术的形成过程 1.4.2 装备维修技术的发展趋势 习题第2章 装备故障分析 2.1 故障分类 2.1.1 临时性故障 2.1.2 永久性故障 2.2 失效机理分析 2.2.1 机械零件失效机理 2.2.2 电子元器件失效机理 2.3 故障统计分析 2.3.1 故障概率分布函数 2.3.2 故障概率密度函数 2.3.3 平均故障间隔时间 2.3.4 故障率函数 2.3.5 产品的故障规律 习题第3章 故障诊断技术 3.1 故障诊断基础知识 3.1.1 状态监测与故障诊断的概念 3.1.2 故障诊断的基本内容 3.1.3 故障诊断的基本过程 3.1.4 故障诊断的基本要求 3.1.5 故障诊断技术的分类 3.1.6 故障诊断技术的发展 3.2 机械产品常用故障诊断技术 3.2.1 振动诊断技术 3.2.2 油样分析技术 3.3 电子电气产品故障诊断技术 3.3.1 电子产品的故障诊断技术 3.3.2 电气产品的故障诊断技术 习题第4章 清洗技术第5章 零件鉴定与检测技术第6章 零件修复技术第7章 调校技术第8章 磨合与试验第9章 软件维护技术第10章 装备维修信息技术第11章 战场抢修技术参考文献
• • • • • (收起)

[装备维修技术_下载链接1](#)

标签

评论

[装备维修技术_下载链接1](#)

书评

[装备维修技术_下载链接1](#)