

<<军工产品失效分析技术手册>>

图书基本信息

书名：<<军工产品失效分析技术手册>>

13位ISBN编号：9787118065510

10位ISBN编号：711806551X

出版时间：2009-10

出版时间：国防工业

作者：陶春虎//刘高远//恩云飞//严楠//李春光

页数：956

字数：1607000

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>

<<军工产品失效分析技术手册>>

内容概要

本书系统介绍了失效分析的基础知识、基本理论和方法，介绍了军工常用材料的缺陷及其控制措施，并重点介绍了军工产品中的主要机械零件、常用电子元器件和典型燃爆产品的失效模式、失效原因和机理等，具有系统性、全面性、基础性和实用性的特点。

本书适合作为一线失效分析人员的工具书，也可作为设计者、生产者和使用者的参考书。当然，也适用于其它行业的失效分析技术人员参考。

<<军工产品失效分析技术手册>>

书籍目录

第一篇 失效分析基础 第1章 概论 第2章 失效分析程序和方法 第3章 失效致因理论与预防 第4章 痕迹分析 第5章 断裂失效分析 第6章 环境介质作用下的失效分析 第7章 摩擦与磨损失效分析 第8章 断口定量分析技术 第9章 安全评定 参考文献第二篇 军工常用材料的缺陷及其分析 第1章 概论 第2章 金属的冶金缺陷 第3章 金属的铸造缺陷 第4章 金属的锻压缺陷 第5章 金属的焊接缺陷 第6章 金属的热处理缺陷 第7章 金属的表面处理缺陷 第8章 高分子材料的常见缺陷 第9章 复合材料的常见缺陷 第10章 常见缺陷的无损检测方法 参考文献第三篇 机械零部件的失效分析 第1章 概论 第2章 弹簧的失效分析 第3章 坚固体的失效分析 第4章 焊接件的失效分析 第5章 轴类零件的失效分析 第6章 轴承的失效分析 第7章 盘类零件的失效分析 第8章 齿轮的失效分析 第9章 转子叶片的失效分析 第10章 压力容器的失效分析.....第四篇 电子元器件失效分析附录 “电子元器件失效分析” 名词术语中英文对照参考文献

<<军工产品失效分析技术手册>>

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>