

机械零件失效分析



[机械零件失效分析 下载链接1](#)

著者:刘瑞堂 编

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2005-9

装帧:简装本

isbn:9787560319209

《高等学校"十一五"规划教材·材料科学与工程系列:机械零件失效分析》阐述机械零件失效的规律与机理和失效分析的理论与实践，系统地介绍了机械零件的各种失效形式、失效原因及失效分析的思维方法和技术。前3章讲述失效分析的基本知识和常见失效形式的规律、失效判据及诊断技术；第4章介绍失效分析的思路和处理问题的程序、方法；第5章介绍裂纹和断口分析技术，阐明了各种常见裂纹和断口的宏观与微观形态特征及分析方法；第6，7，8章讨论了材料冶金因素、设计与选材失误引起的失效，以及各种加工工艺缺陷的产生与鉴别方法和这些缺陷引起的失效及失效分析技术。书中列举了丰富的实际零件失效分析实例，深入浅出。

作者介绍:

目录:

[机械零件失效分析_下载链接1](#)

标签

零件，机械

评论

[机械零件失效分析_下载链接1](#)

书评

[机械零件失效分析_下载链接1](#)