

图书基本信息

书名：<<评价及估算切口疲劳强度的新方法>>

13位ISBN编号：9787801836977

10位ISBN编号：7801836979

出版时间：2006-1

出版时间：航空工业

作者：陈耀明

页数：131

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

《评价及估算切口疲劳强度的新方法》介绍了将疲劳数据及相关的应力集中系数的选取用于可靠性设计和事故分析的新方法，并简略介绍了疲劳试验及数据处理方法，以及疲劳的一些特征。全书共分5章：第一章为绪论，第二章为应力集中，第三章为疲劳强度，第四章为试验数据图表及表达式，第五章为切口疲劳强度估算新方法的工程价值。

书籍目录

第一章 绪论第二章 应力集中一、引言二、应力集中效应三、设计中的应力集中系数图第三章 疲劳强度一、符号和术语二、高循环疲劳和低循环疲劳三、疲劳裂纹的形成和发展四、断裂机理五、疲劳极限六、疲劳破坏七、疲劳试件图八、升降法九、异常数据的取舍——格拉布斯(Grubbs)方法第四章 试验数据图表及表达式一、GHI32铁基热强合金二、GH37镍基变形合金三、K6镍基铸造合金四、30CrMnSiA钢棒材五、30CrMnSiNi2A钢棒材六、40CrNiMoA钢棒材七、LC4高强度铝合金板材(1)八、Lc4高强度铝合金板材(2)九、LC4高强度铝合金板材(3)十、Lc4高强度铝合金板材(4)十一、LC9高强度铝合金过时效板材(1)十二、LC9高强度铝合金过时效板材(2)十三、Lc9高强度铝合金过时效板材(3)十四、LYI2B铝合金预拉伸厚板(1)十五、LYI2B铝合金预拉伸厚板(2)十六、1CrI8Ni2W2MoVA十七、同类型材料的0-Kt曲线综合图十八、试验值与计算公式计算值比较表第五章 缺口疲劳强度估算新方法的工程价值参考文献

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>