

简报

疲劳分散系数随应力的变化规律

张福泽

北京航空工程技术研究中心

收稿日期 2006-1-17 修回日期 2006-10-12 网络版发布日期 2007-7-10 接受日期

摘要 从《航空金属材料疲劳性能手册》中取出267个铝合金试件和139个钢合金试件的疲劳试验数据,研究了疲劳分散系数随疲劳试验应力的变化规律,即在一定应力范围内,疲劳分散系数随着应力的减小而增加。由此变化规律,绘制出它们的变化规律曲线。

关键词 [固体力学](#) [疲劳分散系数](#) [试验应力](#) [变化规律](#)

分类号 [V215.6](#)

DOI:

通讯作者:

张福泽 [yany03@sohu.com](mailto:yany03@sohu.com)

作者个人主页: 张福泽

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(753KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“固体力学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张福泽](#)