

本期封面



2000年5期

栏目:

DOI:

论文题目: 304不锈钢非比例循环棘轮行为的实验研究

作者姓名: 康国政 高庆

工作单位: 西南交通大学应用力学与工程系, 成都 610031

通信作者: 康国政

通信作者Email: gzhkang01@yahoo.com

文章摘要: 在室温下对 304 不锈钢在非比例循环加载下的棘轮行为进行了实验研究. 在圆形、菱形和直线形状的非比例双轴循环加载路径下, 研究不同轴向平均应力、等效应力幅值大小及基历史下材料的棘轮行为特征, 为了比较, 还进行了单轴加载下该材料的循环棘轮行为实验, 实验表明, 304 不锈钢的室温非比例循环棘轮行为明显地依赖于加载路径的形状

关键词: 不锈钢 非比例加载

分类号: TG142.71

关闭