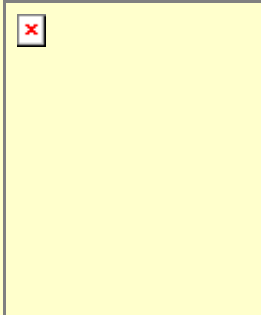


## 本期封面



1999年3

栏目:

DOI:

论文题目:  $\delta$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>短纤维/Al-5.5Mg合金复合材料的微观断裂过程及界面强度

作者姓名: 杨川(1), 刘世楷(1), 张吉喜(1), 雷廷权(2)

工作单位: 1. 西南交通大学, 2. 哈尔滨工业大学

通信作者: 杨川

通信作者Email:

文章摘要: 用SEM动态拉伸装置观察了 $\delta$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>短纤维增强Al-5.5Mg合金复合材料微观断裂过程, 分析了断裂机制, 根据动态拉伸结果计算了界面剪切强度.

关键词: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>短纤维, 铝基复合材料, 断裂过程

分类号:

关闭