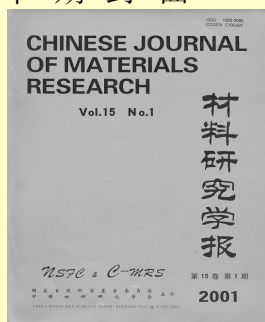


本期封面



2001年1

栏目:

DOI:

论文题目: 电化学表面处理对SiC纤维的强化作用

作者姓名: 罗鯤, 石南林, 祖亚培, 段亚丁, 文钟晟

工作单位: 中国科学院金属研究所

通信作者: 罗鯤

通信作者Email:

文章摘要: 采用SEM分析了用电化学表面处理方法得到的高强度SiC纤维表面形貌和断口的结构. 讨论了表面氧化膜的形成对用CVD法制备的SiC纤维力学性能的影响.

关键词: SiC纤维; 表面氧化膜; 强化作用

分类号:

关闭