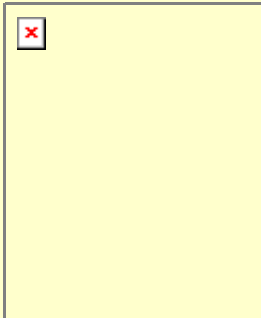


本期封面



1999年11期

栏目:

DOI:

论文题目: TaN / TiN和TaWN / TiN多晶超晶格薄膜的微结构与超硬效应

作者姓名: 许俊华 李戈扬 顾明元

工作单位: 上海交通大学金属复合材料国家重点实验室, 上海 200030

通信作者: 许俊华

通信作者Email: j.h.xu@263.net

文章摘要: 通过磁控反应溅射仪制备了TaN / TiN和TAwn / TiN多晶超晶格薄膜, 采用X射线衍射仪, 透射电子显微镜和显微硬度仪对超晶格薄膜的微结构和硬度进行了分析.

关键词: 超晶格薄膜 晶格错配度 超硬效应

分类号: 0484

关闭