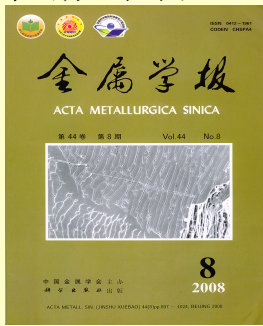


## 本期封面



2000年8期

栏目:

DOI:

论文题目: 关于Daniel—Lipson调幅波长公式的适用性问题

作者姓名: 王六定 康沫狂

工作单位: 西北工业大学应用物理系, 西安 710072

通信作者: 王六定

通信作者Email: [Hema@pub.xaonline.com](mailto:Hema@pub.xaonline.com)

文章摘要: 通过对大量合金X射线衍射谱的分析, 并考虑到高, 低角度边带位置与强度随时效时间逐渐变化的特点, 采用峰分离技术求得两边带(卫星峰)的积分强度, 进上步主边带强度权重因子后, 对Cu—4Ti(质量分数, %)合金由Daniel—Lipson公式计算的调幅波长与电镜衍射波纹图测量结果一致吻合, 表明Daniel—Lipson公式可适用于调幅分解及其后的粗化过程.

关键词: 调幅分解 峰分离技术 权重因子

分类号: TG146.11

关闭