


文章内容

标题:	X射线衍射谱的一种分峰新技术
作者:	奥诚喜
发表年限:	2003
发表期号:	1
单位:	(西北工业大学应用物理学系, 陕西西安 710072)
关键词:	X射线; 衍射谱; 峰分离
摘要:	采用一种新创立的优化Voigt函数, 准确地确定出边带的位置; 进一步针对400℃, 1 080 min的CuTi合金衍射谱, 在引进两卫星峰相对强度的基础上, 由Daniel—Lipson波长公式所计算的调幅组织波长与通过应变衬度条纹测量的波长问的相对误差仅仅是1. 35。这一结果充分地表明Daniel—Lipson波长公式可适用于调幅分解与调幅组织长大的全过程。  X 射线衍射谱的一种分峰新技术.pdf

打印

关闭