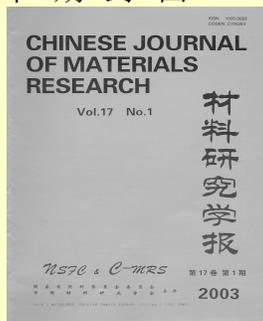


本期封面



2003年1

栏目:

DOI:

论文题目: Al-Ni-Fe系铸造态合金中的准晶相

作者姓名: 羌建兵, 王英敏, 王德和, 董闯

工作单位: 大连理工大学

通信作者: 羌建兵

通信作者Email: dong@dlut.edu.cn

文章摘要: 系统研究了Al72.5Fe14.5Ni13和Al71Fe5Ni24铸态合金的相组成, 发现其中分别存在D-Al72.6Fe14.6Ni12.8和D'-Al70.5Fe10Ni19.5两种十次准晶, 它们各自与AlFe和AlNi二元十次准晶的理想成分和探索准晶新成分有一定的指导作用.

关键词: 材料科学基础学科, 准晶, 电子浓度

分类号:

关闭