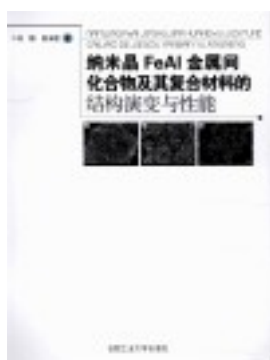


纳米晶FeAl金属间化合物及其复合材料的结构演变与性能



作者：任榕，吴玉程著

出版社：合肥：合肥工业大学出版社

出版日期：2010.07

总页数：130

介绍：本书研究了Fe-Al二元及Fe-Al-Ti-C、Fe-Al-Ti-B四元合金及合金系的机械合金化过程、产物和反应合成机理，对各成分的机械合金化粉末进行不同温度、不同时间的热处理。研究热处理过程中混合粉末合金化产物结构随热处理温度的变化及晶粒生长动力学；利用热压烧结方法制备出纳米晶FeAl块体材料及原位TiC、TiB₂增强FeAl基纳米复合块体材料，在分析块体材料的组织结构的基础上，考察材料力学性能，并研究材料的强韧化机制。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/12666202.html>）查找全本阅读方式

纳米晶FeAl金属间化合物及其复合材料的结构演变与性能 评论地址：

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12666202.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12666202.html>

书名：纳米晶FeAl金属间化合物及其复合材料的结构演变与性能