首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

非晶态合金球形粒子/晶态合金基复合材料及其制备方法

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：金属研究所

浏览	下载	收藏
135	0	0

其他版本

作者 何杰, 赵九洲 and 刘俊

发表日期 2008-07-16

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明属于非晶复合材料设计与制备技术,具体为一种非晶态合金球形粒子/ 晶态合金基复合材料及其制备方法,解决增大晶态合金基体强度等问题。非晶态 合金球形粒子/晶态合金基复合材料包括合金元素M和N形成的难混溶合金 M-N,以及添加的其他合金元素,添加的其他合金元素与合金元素N混溶形成富 N非晶态球形粒子,富N非晶态球形粒子弥散分布于富M晶态合金基体中。合 金熔体在发生玻璃转变之前,先发生液-液相变,生成富M的基体液相L_1和富N 的球形液滴L_2,其中一液相L_2以球形液滴形式分布于另一液相...

公开日期 2008-07-16

语种 中文

专利申请号 CN101220445

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/65967]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 何杰, 赵九洲 and 刘俊. 非晶态合金球形粒子/晶态合金基复合材料及其制备方法. 2008-07-16.

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

欧盟学术资源开放存取平台 | CALIS高校机构知识库 | 台湾学术机构典藏 | 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

版权所有 @2024 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号