

当前位置: 科技频道首页 &gt;&gt; 军民两用 &gt;&gt; 新材料与新工艺 &gt;&gt; 共晶生长磁功能复合材料的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 共晶生长磁功能复合材料的研究

关键词: [材料](#) [共晶](#) [磁功能材料](#)

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 东南大学

成果摘要:

该项目采用定向凝固共晶生长的方法, 制得了铁磁相MnSb和SmMnSb在微米尺度上以规则定向排列弥散均布于抗磁性Sb基本的磁功能复合材料。并用多种现代化分析手段, 系统研究了复合材料的生长行为、晶体学特性和磁性能。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

[管道环](#)[加氢处](#)[超级电](#)[丙烯酸](#)[库尔勒](#)[高温蒸](#)[应用Su](#)[非临氢](#)[利用含](#)[引进PT](#)

成身

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23