

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 核壳结构纳米复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

核壳结构纳米复合材料

关键词: **核壳结构 纳米复合材料**

所属年份: 2007

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:

核壳结构复合微粒,其内部和外部分别富集不同成分,显示出特殊的双层或者多层结构,通过核与壳的功能复合与互补,调制出有别于核或壳本身的性能的新型功能材料,为新材料的设计提供了非常便捷的途径。东南大学纳米科学与技术中心经过长期研究,以空心微球为核心,根据需要包覆上纳米壳层,研制了以下一系列核壳结构复合材料,以满足不同的需求。该类复合微粒既具有纳米复合材料的优异特性,又可避免纳米粒子易团聚、不稳定的缺陷,是一种很有发展前景的功能材料。

成果完成人:

[完整信息](#)

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
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

>> 信息发布