

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 聚合物-层状氧化物纳米复合材料得合成和物理化学性能得研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 聚合物-层状氧化物纳米复合材料得合成和物理化学性能得研究

关键词: 纳米复合材料 聚合物-层状氧化物 物理化学性能 合成

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: 武汉理工大学

成果摘要:

有机-无机纳米复合材料是我国高技术新材料领域重点发展的新材料之一, 是当前国际材料科学最活跃的研究领域之一。聚合物-层状氧化物纳米复合材料是材料在分子水平上的设计和复合, 它是利用聚合物嵌入化合物层间改变层间的界面特性来提高材料的电学、电化学和光学性能, 从而使纳米复合材料在电致变色材料、电极材料和固体电解质等方面有广阔的应用前景, 也为设计和研制高技术新材料和改进传统材料提供重要依据。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 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

### 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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号