

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米氧化物及其金属复合材料的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...

纳米氧化物及其金属复合材料的研究

关键词: 金属材料 纳米氧化物 催化活性

所属年份: 2001	成果类型: 基础理论
所处阶段:	成果体现形式: 论文
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 中国科学院上海硅酸盐研究所	

成果摘要:  
 纳米颗粒和纳米陶瓷体材料在环境保护、电、磁等方面有着广阔的应用前景。本项目主要包括三个方面的研究内容: 锐钛矿相、金红石相、混晶以及多孔二氧化钛纳米晶的制备制备和它们在光氧化和光还原反应中的催化活性; 纳米ZnO粉体的制备和压敏材料的研究; 晶内弥散型氧化物基纳米金属复相陶瓷的制备和性能研究。

成果完成人: 高谦;孙静;张青红;李强;卢金山;归林华

完整信息

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

>> 信息发布