

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 先进材料的热力学预测计算

请输入查询关键词

科技频道

搜索

先进材料的热力学预测计算

关键词: **先进材料** **热力学计算**

所属年份: 2002

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: 上海大学

成果摘要:

本成果基于热力学基础理论, 自编程序或应用通用程序(Lukas program和thermo-calc)计算了几个系列的先进材料, 并辅以先进试验检测手段验证计算预测结果, 以供材料工作者参考使用, 为加速完成新材料的研制提供了途径。本工作采用了与其它作者完全不同的计算方法, 即仅选择了一组可靠的试验数据进行优化计算而摒弃了所有较不可靠的数据。

成果完成人: 李麟;O.V.D.biest

[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

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