

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [新材料与新工艺](#) >> [600MW汽轮机转子制造技术研究](#)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

600MW汽轮机转子制造技术研究

关键词: [转子](#) [汽轮机](#) [装配](#) [转子加工](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 东方汽轮机厂

成果摘要:

《600MW汽轮机转子制造技术研究》完成了多项项目: 汽轮机转子高精度跳动控制技术, 高精度菌型轮槽数控车削自动编程和仿真技术, 高精度菌型轮槽车削技术; 汽轮机低压转子等强度叉型轮槽车削技术和强度叉型轮槽叶根销孔加工技术; 汽轮机转子法兰可互换联接精密螺栓孔镗削技术; 子装配件表面喷丸强化技术研究; 叶片围带铆接技术(冷、热铆接)研究; 菌型叶片和40°松装等强度叉型叶根和自调节阻尼围带及自带拉筋装配技术研究; 松装叶片转子围带车削和抛磨技术; 高精度复杂枞树型轮槽铣削加工技术; 侧装T型轮槽铣削加工技术; 用折向钻加工转子平衡孔技术; 小直径深孔扩铰技术; 枞树型叶片装配技术; 侧装T型叶片装配技术。

成果完成人: 王政;冷进明;唐仕东;朱永祥;桂启志;刘华;陈冲;王高亮;曹柱;杨达莉;张登才;费莲

[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维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[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](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号