

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 非圆轮廓磨削数学模型及应用软件开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

非圆轮廓磨削数学模型及应用软件开发

关键词: **非圆轮廓磨削** **软件开发** **数学模型**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 资金投入

成果完成单位: 湖大海捷制造技术有限公司

成果摘要:

该项目是根据国内对非圆轮廓磨削技术主要依靠国外技术的情况下,自行研发的原创型成果,解决了目前国内在制造高档数控非圆磨削装备中加工软件的实际应用问题,其技术在国内同类型的装备中处于领先水平。项目建立了高精度的非圆轮廓数学计算模型,适应各种非圆外轮廓、非圆内轮廓、凹面轴类和孔类零件的加工;在Sinumerik840D数控系统中开发了非圆轮廓加工的OEM用户专用功能,人机界面友好;提出了工件变速磨削理论及加工工艺方法,有效地提高了零件的加工质量;输入零件相关数据自动产生工件数控加工程序,减少操作失误;可保存数百种不同零件的加工程序和数据,具有高柔性化加工特点。

成果完成人: 陶剑波;高峰;黄险峰;黄贵刚;张才友;彭克立;曹晖;谢钢;刘涛;唐湘平;黄辉;张麟捷;王清标;郭斌

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布