

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 超硬超强材料加工刀具CAD及制造

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超硬超强材料加工刀具CAD及制造

关键词: 刀具 超硬刀具 刀具设计 刀具制造 金属切削

所属年份: 2001	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: 北京理工大学机械与车辆工程学院	

成果摘要:

该项目持有方为北京理工大学机械工程与自动化学院。应用范围: 适合于切削高锰钢、硬度超过40HRC的调质钢、硬度超过50HRC的淬火钢、硬脆材料和 σ_b 超过1.17GPa的超高强度钢的铣、车、镗、钻、拉等刀具的设计, 包括材料的匹配选择、切削几何和结构的优化及刀具可靠性的设计。技术水平: 国内先进水平。技术成熟程度: 已在有关工厂使用。效益分析: 快速、低成本设计出优质专用刀具, 缩短刀具研制周期50%, 节省成本40%左右。合作方式: 提供设计软件; 提供设计图纸和资料; 合作开发软件或制造刀具。

成果完成人:

[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