

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 多轴空间加工数控系统的开发与应用

多轴空间加工数控系统的开发与应用

关 键 词：多轴空间加工 数控机床 数字控制

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：新技术

知识产权形式：

项目合作方式：合作开发

成果完成单位：哈尔滨华崴焊切成套设备有限公司

成果摘要：

多轴空间加工数控系统的开发与应用是针对圆管、方管圆锥管、平板等材料进行空间加工开发研制的，能支持设备加工具有任何角度的坡口。推出的技术装备可以广泛应用于军事、机械、冶金、化工、建筑、造船、海洋、石油、天然气等行业。该项目在充分借鉴国外主导厂家的最新技术的基础上，采用全新的思维方式，解决新产品开发过程中的关键技术。数控等离子焊接切割设备中的关键技术是机头运动轨迹的控制，研究的六轴联动空间数控技术，使切割加工能力由平面运行轨迹扩展到空间运行轨迹。实现同径、异径金属管的相交、斜交、相切、斜切、相贯、相骑等管件的切割功能。改善了工作环境，提高了工作效率。

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(Wire... | 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](#)