

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 用于锻模模拟设计的计算机应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于锻模模拟设计的计算机应用技术研究

关键词: **模锻 锻模 计算机模拟 计算机应用**

所属年份: 2002

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: 山东大学

成果摘要:

该成果包括反向模拟基本技术及其在精密模锻中应用技术的研究, 主要内容有: 反向模拟基本技术要求的研究: 该课题在这方面的研究不但系统化、易于操作, 而且经过了实验室和实际生产两方面验证, 比国外同类研究前进了一大步。复合模拟块理论与技术的研究: 它把形状复杂的变形体分解成形状简单的几何体的顺序连续, 并使其塑性成形过程规范化模式化。应用模拟块技术, 能对复杂的变形体进行连续自动的模拟。该项研究在国内外文献中未见报道。可控制材料流动方式的精密模锻技术研究: 即先使材料充满模具型腔, 再把多余材料排出形成飞边, 这与现行设计规范中的设计思想完全不同。应用该技术, 可定量掌握飞边数量, 实现少、无飞边模锻。计算机应用软件系统的开发: 以上术研究为基础, 针对某些零件, 如齿轮、连杆等, 开发研制应用软件, 该软件可用于指导生产。应用范围: 以模锻为主的锻造厂或锻造车间。生产条件与生产能力: 以现有模锻生产线为基础, 提高制坯质量, 基本上不需进行大的设备投资。推广形式: 提供应用服务。

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