

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 弧齿锥齿计算机辅助设计系统(CLXD-CAD)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

弧齿锥齿计算机辅助设计系统(CLXD-CAD)

关键词: [计算机辅助](#) [弧齿锥齿轮](#) [齿轮刀盘](#) [齿轮加工机床](#) [弧形齿锥](#)

所属年份: 1997

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: 太原科技大学

成果摘要:

CLXD-CAD是该院机制教研室与柳州工程机械厂开发的弧齿锥齿轮(格里森齿轮)铣刀盘的计算机辅助设计系统软件。该软件可在微机上根据初始输入的被加工齿轮信息, 自动完成粗、精加工整套刀盘的设计及其工作图绘制。CLXD-CAD系统由被加工齿轮信息操作、铣刀盘设计计算、绘图等模块组成。其程序是由当前极为流行的C语言编制, 人机界面采用中文提示及下拉和弹出式菜单, 从铣刀盘的设计到其工作图绘制系统自动切换, 无需人工干预, 操作极为方便。CLXD-CAD系统开发和利用, 可以提高铣刀盘设计质量、缩短设计时间、大大减轻设计人员的工作量, 对实现刀具设计自动化具有十分重要的意义。该系统的运行环境: 硬件: 286或386微机(带80287或80387协处理器)。软件: AUTOCAD10.0以上。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)
- [综合遥感技术在公路深部地质...](#)
- [轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)
- [智能化多用途无人机对地观测技术](#)
- [稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)
- [2001年土地利用动态遥感监测](#)
- [新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)
- [用气象卫星资料反演蒸散](#)
- [天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)
- [综合机载红外遥感测量系统及...](#)

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告