

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> SLEC-3000全智能型激光光绘系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SLEC-3000全智能型激光光绘系统

关键词: **激光 光绘系统**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 深圳市东方宇之光电子科技有限公司

成果摘要:

该机采用红光半导体激光器作为光源, 由计算机发送的图形信息经RIP处理后进入驱动电路控制半导体激光器工作, 将电信号转变为光信号, 经物镜聚焦在被滚筒吸附的胶片上, 滚筒高速旋转作纵向主扫描, 光学记录系统横移作副扫描, 两个扫描运动合成, 实现将计算机内部处理的图形信息以点阵形式还原在胶片上。前端处理软件采用开放式、模块化设计思想, 软件开发平台基于Windows 2000、Windows XP, 开发工具语言C++, 面向对象并支持网络队列输出, 支持所有PCB电子CAD软件的GERBER RS274-X格式。接口采用当今世界上微机最流行的PCI总线, 输出光绘任务可按队列排列, 并支持计算机网络工作。该机某些技术性能达到或超过国际领先水平。

成果完成人: 李皓;刘小东;杨洁;岳国宏;李硕

[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

>> 信息发布