

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> HLRT-1型高低能X射线通用实时图像处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HLRT-1型高低能X射线通用实时图像处理系统

关键词: [实时图像处理系统](#) [X射线图象](#)

所属年份: 2005

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: 北京机械工业自动化研究所

成果摘要:

该系统可与同位素、X光机、加速器等射线源配合, 实现实时图像处理和显示。它可取代传统的底片照相法, 也可代替图像增强器。图像存入计算机长期保存, 存取方便。主要技术指标: 1.能量从15keV到25MeV, 覆盖所有的工业X射线源。2.检测灵敏度高, 在很宽的钢工件厚度范围内优于CB5618-85规定的1%(其它材料按密度计算)。3.最大视场10"×10"。4.单帧采样时间40ms。特点: 1.很宽的动态范围, 可以避免“强晕光Blooming”效应。2.该系统光路设计合理, 敏感元件避开了X射线的直射, 使用寿命长。3.视场易于调节。4.有丰富的选件。5.价格便宜, 相当国外同类产品的1/4价格。

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

>> 信息发布