

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 三维激光扫描成像仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 三维激光扫描成像仪

关键词: [激光扫描成像仪](#) [三维扫描成像仪](#)

所属年份: 2006

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:

该设备利用激光扫描装置与高精度CCD传感器对物体或人体表面进行扫描测距, 并通过嵌入式DSP阵列进行数据处理, 生成物体或人体表面的三维点云深度图与真实感模型, 完成对真实物体的三维成像。该设备的软、硬件均由山东大学独立研制开发, 先后开发出LS-1000/2000/3000/4000/5000型5代产品, 具有完全自主知识产权, 达到国际先进水平。该产品通过扫描人脸和人体获得表面三维数据, 可用于个性化、网络化的数字服装业、制鞋业, 还可用于模具生产、三维雕刻、电子商务如网上购物、美容业及外科虚拟手术、动画制作及网络游戏业、三维面容识别、足迹识别以及教学和科研设备等, 有巨大的市场前景。

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