

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 照片(图象)的三维重建技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

照片(图象)的三维重建技术

关键词: [三维重建](#) [投影](#) [图像重建](#)

所属年份: 2007

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: 南京航空航天大学

成果摘要:

该项目研究了照片(图象)的三维重建技术。该项目通过十几年来的研究,从理论、方法到计算机软件编制的一套独创性的技术,能实现对未知摄影参数的照片(包括各种杂志上的图片)中的物体复原和重建其三维构形。只要用户提供足以反映要复原物体构形的一张或多张照片,并给定该物体的一个原始绝对尺寸,该技术就能根据“透视投影逆变换基本关系式”由照片本身信息反求出原摄影参数,由照片中物体的关键点确定出其坐标位置,反求出照片中物体的边缘或其他界线的原始曲线形状,由照片中物体的灰(色)度反求出照片中物体的三维曲面形状。

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、关键技...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 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\(一期\)](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号