

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于图像处理的图像清晰度评价函数

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于图像处理的图像清晰度评价函数

关 键 词：[图像清晰度评价函数](#) [图像处理](#) [BP算法](#) [图像边缘区域](#)

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：[华中师范大学](#)

成果摘要：

该成果是在研究了目前常用的基于图像处理的图像清晰度评价函数的基础上，提出了两种新的图像清晰度评价函数：一种是基于BP算法神经网络的清晰度评价函数，对事先可以预知图像特征的系列图像，该方法可正确评价该系列的单幅图像的清晰度；另一种是基于图像边缘区域梯度统计特征的图像清晰度评价方法，首先提取图像中刻划清晰度的关键因数一边缘区域，再进行统计分析，克服了传统方法的弊端，对于目标和背景位于同一平面的图像，评价效果较好。

成果完成人：[陈小宇](#)

[完整信息](#)

### 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

### 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

>> 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 | 常见问题  
国家科技成果网

京ICP备07013945号