

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 模糊图像处理技术及其应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

模糊图像处理技术及其应用

关键词: [模糊图像](#) [图像处理](#)

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 宁波大学

成果摘要:

本项目对于图像处理问题进行了6方面的研究。关于模糊积分在分形编码中的应用: 提出一种新的距离--基于Sugeno模糊积分的模糊距离FM和一种新的基于模糊积分的剖分决策函数--模糊均差。关于图像三构件模型的重要性分析: 通过线性岭回归方程得到图像的边缘、纹理和平坦区域在编码中对MOS的影响程度的定性和定量的分析。关于图像三构件模型和模糊积分的灰度图像编码质量的评价方法: 基于重要性测度和Sugeno模糊积分给出评价编码图象质量的一种新方法。关于模糊积分在图像检索中的应用: 得到的结果是在相关反馈图像检索中本文提出的方法优于加权平均方法。关于对插值算法的评价: 用改进后的Hausdorff距离作为评价标准比其他方法更符合人的主观评价效果。关于图像的加密和解密算法研究: 给出了一种基于混沌序列和全排列的图像置乱加密算法和有效的破解算法。此外, 我们把处理图像数据的某些思想方法应用到电力市场中清算价格的数据处理和预测当中, 取得了良好的成果。

成果完成人: 李均利;陈刚;赵晓宇;魏平;韦学辉;张永吉

[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