

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> Radon变换数值反演快速算法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## Radon变换数值反演快速算法的研究

关键词: Radon变换 数值反演 Richardson

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: 华南理工大学

成果摘要:

该项目讨论了二维Volterra积分方程Galerkin方法和迭代Galerkin方法; 非线性二维Fredholm积分方程Nystrom方法及二维Fredholm积分方程离散Galerkin方法和迭代离散Galerkin方法, 给出了数值解逐项渐进展开, 从而可得到快速Richardson外推算法。提出了一种基于小波变换和视觉感知特性的灰度级自适应盲水印算法, 可有效隐藏灰度水印图像, 并对裁剪、JPEG压缩、加噪、图像增强、滤波等处理都有很强的抵抗力; 提出一种新的基于特征的图像内容认证方法, 可有效地检测出图像恶意篡改及其发生的位置, 并可容忍由压缩、滤波等操作引起的失真。

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

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