

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 图像数据压缩技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

图像数据压缩技术

关键词: **图像数据压缩技术** 算法

所属年份: 2004

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: 北京大学

成果摘要:

该技术采用最新的Lifting Scheme小波变换实现了从整数到整数的离散小波变换。引进零树编码算法, 并且加以改进, 使其适合于硬件实现。改进算术编码算法, 使其适合于硬件实现。彩色动态序列图像压缩: Missa序列压缩比大于120倍信噪比大于35.5dB复制图像与原图像比较。彩色动态序列图像压缩: Missa序列压缩比大于240倍信噪比大于4dB复制图像与原图像比较。该技术的算法对于彩色序列图像、单一图像, 都取得了出色的图像数据压缩效果, 在指纹图像和支票的数据压缩方面已成为产品, 并在公安部门与银行系统等行业中得到广泛应用。

成果完成人:

[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