

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 计算机图形学与图像处理中算法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 计算机图形学与图像处理中算法的研究

关键词: [算法](#) [计算机图形学](#) [图形识别](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 大连民族学院

### 成果摘要:

本课题进行了计算机图形学与图象处理中算法的研究。借助图形学的方法研制开发了一个新的直线链码的识别算法, 利用图形(曲线)生成算法来进行直线和曲线的识别。对带内孔的多个任意多边形组成的区域间的布尔操作进行了研究, 开发了可由带内孔的多个任意多边形组成的区域间的“交”、“差”和“并”操作的算法。分形图形学与分形快速生成算法的研究。通过引入Markov控制矩阵和L-system控制等方法, 简单、方便地实现了IFS参数对模拟结果的细微调节与控制, 解决了动力系统模拟自然景观细节不易控制的问题。

成果完成人: 刘勇奎;刘向东;李笑牛;段晓东;焉德军;云健;宋海玉;郭海;王鹏杰

[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