

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 中国水墨画计算机仿真绘制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 中国水墨画计算机仿真绘制系统

关键词: [水墨画](#) [计算机仿真绘制系统](#) [计算机图形学](#)

所属年份: 2001

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: 天津大学

成果摘要:

该项目从建立可含有笔头运行轨迹、压力, 笔杆的倾角, 水墨的量与浓度等诸多参数的虚拟画笔模型入手, 利用计算机图形学和仿真实理论, 并引入粒子系统、分形, 纹理合成、图像类比等当前热点技术, 成功的模拟了水墨在宣纸上的扩散、渗透以及所产生的水韵等效果, 实现了水墨画所独具的多笔次叠加、干笔飞白以及中锋、侧锋等不同运笔特效。将上述成果结合图像处理、虚拟交互技术最终开发出一个以数位板及压感笔为主要输入设备, 与用户交互良好的水墨画仿真绘制系统。

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