

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 多媒体及软件工程技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多媒体及软件工程技术

关键词: **多媒体** **软件工程**

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: 南京理工大学

成果摘要:

多媒体技术是指对数据、文字、声音、图形、图像等不同媒介表达的信息利用计算机进行综合处理的技术。多媒体技术使人们能够通过“耳闻目睹、声情并茂”的方式操作计算机,实现图文处理一体化、视听处理一体化;软件工程技术是指从需求分析和定义、功能分析和定义、软件设计、编码、测试、可靠性分析等软件生成全过程的规范化实施技术。二者的发展使计算机朝着人们更易使用和处理信息更自然的方向发展。多媒体和软件工程技术使计算机软件的开发变得更加直观容易。其应用领域遍及各行各业,从教育科研到工农业,从国防科技到游戏娱乐,凡是用到计算机的地方都可看到它们的应用。该校多年从事多媒体及软件工程技术,取得了较好的效果,仅以211工程预审为例,预审中校园情况多媒体计算机展示系统的表演,给预审组的专家们留下了深刻的印象,学校的总体情况浓缩在几十分钟的多媒体计算机图、文、声并茂的演示中,既充分展示了我校教育科研等方面的情况,又节省了校领导的介绍和专家们听取汇报的时间,生动、形象、直观,取得很好的效果。在宁的不少单位得知后也来校取经与交流。该校在多媒体及软件工程技术领域具有较雄厚的实力,计算机系曾在U-NIX汉字操作系统、智能语言开发、智能辅助决策系统、作战模拟训练系统、外贸信息管理系统、公安报警系统、财务软件和管理信息系统等开发工程中成功地应用了软件工程和多媒体技术。

1994年成立了现代教育技术研究中心,其中就有专门进行多媒体技术应用于计算机辅助教学的研究室,多媒体CAI教室也已经在该中心建成并对本科生开放。该校可以从项目的分析论证、系统设计、软件设计、编码及调试、应用软件的维护,直到人员的教育培训提供全面的服务,欢迎需要应用多媒体及软件工程技术进行开发的单位来校参观、指导和洽谈科技合作业务。

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

>> 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