

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 模式识别图象数据库

请输入查询关键词

科技频道

搜索

模式识别图象数据库

关键词: [图像数据库](#) [模式识别](#) [数据库管理系统](#) [地图图库](#)

所属年份: 2002

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:

图像数据库是信息科学领域一个正在蓬勃发展的新分支,在理论和实用两方面都具有重要意义。该专题的目标是从技术基础、管理系统以及典型应用领域的模型系统等几方面,对模式识别图像数据库进行研究,所取得的成果包括:图像理解、图像数据库结构与图像操作功能、图像索引与相似性检索等技术基础方面的一系列新方法和算法,已用在该专题所研制的图像数据库管理典型应用领域的模型系统中。图示化图像查询语言FIPQL和智能地理信息系统的查询语言kgISVQ,已用在该专题所研制的图像数据库管理系统和应用领域的模型系统中。图像数据库管理系统PRIDBMS,该系统采用了数据压缩率高且便于进行各种图像数据操作,能够统一处理属性数据操作和图像数据操作,支持空间数据复合,并配有图示化图像查询语言,用户界面友好,该系统达到当前国际先进水平。地理图像数据库系统System-W,该系统在图像数据库管理系统PRIDBMS的基础上构成并配有初步的地形图自动理解功能,达到当前国际先进水平。指纹自动识别系统Delta-s(用于公安部门进行指纹自动鉴定)和Live-ID(用于保安目的确认人的身份),系统能够自动确定指纹中心点位置的参考坐标系、自动提取指纹的形态特征和细节特征,并且有指纹自动分类、快速筛选、多功能细节匹配以及现场指纹处理等功能,是一项具有国际领先水平的成果。

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

