

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> TH-CVIMS:基于内容的视频信息管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## TH-CVIMS:基于内容的视频信息管理系统

关键词: [内容检索](#) [多媒体](#) [视频处理](#)

所属年份: 2002

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: 其他

成果完成单位: 清华大学

### 成果摘要:

该系统集成了当前基于内容检索中的多项先进技术, 为视频库的有效管理提供了灵活、直观的解决方案, 并且在镜头检测、视频特技检测、长镜头分割、主运动估计算法等方面取得了重要的研究突破。TH-CVIMS系统目前已经实现了建库、视频分割入库、视频节目生成、标注和检索等功能, 提供了对镜头切变、渐变以及特技镜头转换的检测、基于摄像机操作的长镜头分割、新闻标题条的检测等先进功能。该系统目前已成功地应用在中央办公厅警卫局, 系统中存储与管理的视频资料涉及国内外重大政治事件、重大活动以及监控视频等超过1000小时。

成果完成人: 杨士强;白雪生;史元春;徐光祐;吴华;钟玉琢;邵坤;陈涛;贺玉文;赵黎;金国英;叶航军;罗明;刘博;冯博

[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