

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> TH计算机人像组合系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TH计算机人像组合系统

关键词: [计算机人像组合系统](#) [模拟画像](#) [图像处理](#) [公安技术装备](#)

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: 清华大学电子工程系

成果摘要:

计算机人像组合技术是在模拟像的基础之上发展起来的, 在办案中运用模拟像已有漫长的历史, 也因其行之有效而延续至今。模拟画像是根据目击者的描述, 由绘画者绘制出嫌疑人的面部特征、体态及服饰, 而最主要的是绘制出嫌疑人的正面像, 后来出现了照片组合形式。照片组合形式是在众多的人面像照片中分解出不同的脸型、眼、鼻、嘴、眉、胡须和发型等部件, 再用各种部件组合成不同的人面像, 这种组合工作早期是由手工进行的。随着计算机应用的发展, 由此出现了计算机人像组合系统。清华大学电子工程系和公安部于1989年10月开始共同研制新的计算机人像组合系统, 公安部在1990年8月召开了人像组合技术研讨会, 1992年9月该系统正式通过了专家鉴定, 这是中国第一套基于照片的计算机人像组合系统。技术指标: 这套系统由自行研制的图像卡、人像组合软件包、人像部件建库软件包以及外购的微机、摄像机、监视器等设备组成, 由于该系统采用的部件为照片部件, 也由于采用了多种图像处理技术, 所以组合的人面像逼真度好。这套系统软硬件功能齐全, 操作简便, 而且图像卡和专用软件均为自行研制, 因此鉴定委员会认为该系统已达到了实用水平, 建议推广使用。近期对该系统进行了升级和完善。应用说明: 公安部于1993年8月在哈尔滨组织了计算机人像组合系统试点推广班, 十一个公安厅局装备了计算机人像组合系统, 随后一些单位也相继装备使用。TH计算机人像组合系统在实战中发挥了重要作用, 1995年、1997年、1999年中央电视台以及1997年北京电视台分别给予了报道, 其它的一些报纸以及地方广播电台、电视台等媒介也多有报道, 目前全国用户超过四百家, 破获各种案件数百起, 这套计算机人像组合系统已成为公安刑侦工作的有力工具。合作方式: 面议。

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