



请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于指纹特征数字水印算法的身份认证系统

关键词: [指纹识别](#) [身份认证系统](#) [数字水印算法](#)

所属年份: 2007

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: 哈尔滨工业大学深圳研究生院

成果摘要:

该系统是使用指纹识别技术对用户身份进行认证, 并利用身份证件作为指纹信息的载体, 取代了传统指纹识别系统中的指纹特征参考信息数据库, 提高认证系统的安全性。同时, 带有指纹特征信息的身份证件与用户存在本质联系, 防止证件被盗用, 实现对证件的保护。该系统已申请国家发明专利, 专利名称: 带有生物信息特征数字水印证件的制作和识别方法(申请号: 03132424.X)。功能特点包括: 指纹识别提供了安全、方便的身份认证技术; 指纹模板建立了证件与持有人的唯一对应关系, 实现了证件的有效防伪; 使用数字水印技术将指纹模板分散存储于身份证件之中, 克服了指纹识别中模板数据库的安全问题。

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、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 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\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号