

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于RFID技术的动态血源信息管理系统

科技频道

搜索

基于RFID技术的动态血源信息管理系统

关 键 词： 血源 RFID技术 信息管理系统

所属年份： 2005

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： 发明专利

项目合作方式： 合作开发;技术服务

成果完成单位： 吉林大学

成果摘要：

该系统包括：血源管理规范（依据国家标准）；血液管理高效实时（基于有线和无线的Internet）；血源信息全自动化录入，献血信息及受血信息全面、安全（基于RFID的血袋标识）；RF IC献血卡（献血证RFID）；电子标签（血袋RFID）；采血车无线网络六个方面的内容。项目采用了优于原合同技术指标（无线局域网）的GPRS技术实现无线通信。充分利用互联网资源，实用经济、灵活快捷；利用指纹识别技术对献血者身份进行识别；设计了血源信息码和血液制品信息码，描述血源信息和血液制品信息的统计模型；提出了一种新的图像正交压缩编码方法，用于献血员头像信息存储。本项目成果已在吉林省血液中心搭建示范平台。

成果完成人： 陈贺新;付平;陈琳;于保田;陈绵书;邓平;陈洪利;姜明;邢波;徐毅;杜永刚;王宇;周元;梁喆;王学军;杜阳;董金波;

赵建敏;樊凌俭;孙妍;张培珍

[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