

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 >> 灌区微机数采监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灌区微机数采监控系统

关 键 词：油罐 炼油厂 监视控制 数据采集 计算机应用

所属年份：2003

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：中国科学院高能物理研究所

成果摘要：

项目介绍：该系统适用于石油、化工、航空、运输、物资、军事后勤等部门大型油罐的液位、温度、压力等数据，自动采集阀门、油泵的开关量，显示现场工艺流程实时状态，控制阀门、油泵等动作，进行现场PID调节，定时打印报表等，建立数据库，与上位机进行通讯，越限自动报警等功能。该系统可提高储运能力，减轻工人体力劳动。杜绝跑冒事故，减少环境污染，实现计算机管理，使用户获得较好的经济效益和社会效益。市场预测：该系统的先进性在已经安装了该系统的炼油厂均得以充分的体现，反映很好。十多年来，只在500多个油罐上安装了该系统，全国有3万多个油罐，因此市场需求很大，特别是石化企业，经济形势较好，技术改造的资金尚可，因此可以大力推广。生产条件及规模：高能物理所自有生产条件均能满足市场需求。经济效益分析：由于是销售整个系统，因此经济效益要根据系统的规模而定，一般来说利润可以达到20%左右。

成果完成人：

[完整信息](#)

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(Wire... | 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

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

>> 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