

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: 该系统实用于石油、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](#)

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