

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 油田注水站计算机优化控制及实时远程通讯网络的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

油田注水站计算机优化控制及实时远程通讯网络的研究

关键词: 注水站 油田 优化控制

所属年份: 1998

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: 黑龙江省计算机应用开发研究中心

成果摘要:

大庆石油管理局进入第二次开发阶段。第二次加密, 增建注水站向地下注水是确保稳产高产一项极有效的措施。随着注水站不断增多, 为了提高注水效率, 必须要加强管理。采用计算机在线检测各种物理参数, 能减轻操作人员的劳动强度, 避免各类事故的发生, 确保安全生产, 提高生产率。特别是由于注水站装有大功率机泵, 耗电量非常大, 占全油田用电量的三分之一以上, 因而实现计算机闭环最佳控制, 使注水站处于高效区运行, 单耗降低0.2, 单台泵年省电58x104KWH, 折合人民币12万元, 每座注水站有2~6台机泵。建立注水系统计算机实时远程通讯网络, 使领导和管理人员能及时、准确、全面地掌握各个注水站现场实际运行状态。将传送上来的数据经过计算机处理、分析、综合、形成决策, 发布命令, 实现管理、决策科学化, 提高生产率。

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