

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> AOS2000选矿过程分析仪专家系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## AOS2000选矿过程分析仪专家系统

关键词: [专家系统](#) [X线式分析仪](#) [计算机辅助分析](#) [选矿流程](#)

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: 北京矿冶研究总院

成果摘要:

凡口铅锌矿成功应用国产化工业PC机替代AOP计算机系统。自行研制了计算机与库里厄分析仪的接口部件,探索出分析仪与AOP计算机系统的通信秘密,开发了比原AOP计算机系统更适合中国国情,功能更强大的AOS专家系统。AOS专家系统是一个具有“专家系统”功能的系统,人以下12个特点:标样自动参比;“线性化校正系数F”校验多模型自动识别及处理;“测水”自动诊断及处理、提示;“样品盒空”、“样品稀”的自动识别及处理;品位值越限自动识别;操作状态自动识别及处理;内部报警识别及处理;标定样品获取识别;探头“测量状态”自动识别;“选择样品位置”和“测量样品位置”识别;“分析变量有效性”识别及处理等。AOS2000选矿过程分析仪专家系统各项功能先进,技术上有创新和独到之处。硬件结构合理,兼容性好,可靠性高;软件设计模块化,易组合、直观,友好的全中文窗口界面极易操作使用。实现了DOS环境下的实时响应,系统具有较强的自治能力和丰富的逻辑判断,涵盖了分析仪运行过程中可能出现的各种情况。该系统的研制开发,是引进、消化、创新的成功实例,达到了同类装置的国际先进水平。

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