

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 煤矿选煤厂生产系统分析与模拟技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

煤矿选煤厂生产系统分析与模拟技术

关键词: [选煤厂](#) [计算机模拟](#) [选煤模型](#) [生产工艺](#)

所属年份: 1999

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: 山东科技大学

成果摘要:

结合兴隆庄矿选煤厂, 做出了该厂生产系统的分析与模拟, 这对于提高生产效率, 改进生产工艺过程, 加强必要的技术措施和为领导提供更有力的决策依据都具有重大的现实意义。该系统已在兖州矿业(集团)有限责任公司兴隆庄煤矿得到成功应用, 并获得煤炭企业管理现代化部级优秀成果一等奖, 达到行业领先水平。该成果主要内容如下: 煤矿选煤厂生产工艺的分析: 以生产工艺分析为基础, 提取了原煤粒度组成和原煤密度组成作为性质的核心部分, 对跳汰和重介两种重力选煤进行了模拟与分析; 计算机模拟系统的建立: 考虑到选煤实际生产和WITNESS的表示方法, 把所研究的实体转化为基本元素和控制元素; 选煤模型及参数的研究: 包括: 数据概率分布形式的识别, 入选原煤性质的识别, 质量分配曲线的拟合, 重力选煤的计算方法, 合数据量的统计及识别, 基于人工神经网络的计算模型设计与应用。

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