

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 矿井通风系统优化及节能增效研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

矿井通风系统优化及节能增效研究

关键词: **通风系统** **节能增效** **优化**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 焦作煤业(集团)方庄矿有限责任公司

成果摘要:

“焦煤集团方庄煤矿新井通风系统优化及节能增效研究”项目,针对焦煤集团方庄煤矿新井通风阻力与风网参数进行了技术测定,在此基础上,对方庄煤矿部署及各用风地点的需风要求,通过计算机解网分析,得出多个技术上可行的方案,对此进行优选从而得出新井的优化改造方案。本项目结合矿井实际情况确定出一套新的矿井通风系统优化方案的评判指标,并对各定性指标进行了量化,通过分析比较系统工程理论、方法及数学手段,采用层次分析法来判定各指标的权值、采用灰色关联分析法来确定最优化通风系统方案。项目总体达到国内先进水平。该项目研究对提高煤矿经济效益、改善煤矿经营状况具有重要意义。

成果完成人: 闫根旺;程磊;王福龙;李永毅;薛小二;来秀山;史留旺;孙小江;张虎威;郭景纯;王长富;冯冠军;戎涛;武卫东;高俊伟

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布