

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 大断层严重灾害的治理及巷道施工工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大断层严重灾害的治理及巷道施工工艺

关键词: 治理 严重灾害 大断层

所属年份: 2000	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 煤炭科学研究总院北京中煤矿山工程有限公司	

成果摘要:

为了安全、顺利地进行原巷道的修复和FA断层的掘进施工, 采用新奥法与煤矿井巷道矿井巷掘砌技术相结合及监控量测等综合技术措施, 短段掘砌, 分次支护, 超前探测, 管棚锚固, 并采用撞楔、前探梁及监控量测工艺方法, 完成了58m长度的巷道修复和巷道安全掘砌穿过FA断层掘砌。该项目的成功极大地提高了我院的国际声誉, 显示了我国的煤炭科技水平。煤炭井巷工程、地下工程、水利铁道、交通等各种隧道工程中经常遇到断层带、破碎带及涌水冒落塌方事故, 并需要在极为复杂的条件下进行掘砌支护, 因此本研究成果具有广阔的推广应用前景, 并具有指导意义。

成果完成人: 赵斌;王圣公;赵大奎;李家鳌;左永江;高岗荣;周兴旺

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布