

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 大倾角煤层回采巷道可回收箱杆支护的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大倾角煤层回采巷道可回收箱杆支护的研究

关键词: [回采巷道](#) [煤层](#) [锚杆支护](#) [双锚头锚杆](#) [可回收锚杆](#)

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 四川华蓥山广能(集团)有限责任公司

成果摘要:

该研究设计的可回收锚杆,有单锚头锚杆和双锚头杆两种形式。双锚头锚杆为国内首创,已获国家专利。其技术关键主要为锚固头的结构形式设计,单锚头锚杆设计锚固力70KN,双锚头锚杆设计锚固力100KN。与国内同类技术相比,锚杆的锚固力大,回收率高>76.6%,并且已大面积推广应用,取得了显著的经济效益和社会效益。全国煤矿生产企业年回采巷道锚杆支护达9400余km,若50%能推广应用该成果,则年可创经济效益1.08亿元,具有推广前景。

成果完成人:

[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
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号