

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 煤矸石在铁路路基工程中的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

煤矸石在铁路路基工程中的应用研究

关键词: **煤矸石 铁路路基**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南铁路局建设项目管理中心

成果摘要:

薄日复线路基土方大量使用土方,为充分利用沿线煤矿大量堆弃煤矸石,从而少占农田,保护环境,建筑单位进行了本课题研究、应用。技术原则是施工方便,施工效率高,施工质量容易保证,能形成良好稳固的铁路路基。技术的创造性在于从未使用过。煤矸石散堆废弃料,要固结成坚固的路基整体就必须采取先进的技术、工艺及掺和材料。试验取得的成功并应用在部分薄日复线工程中,到目前为止,铁路路基稳定;工程中利用了大量废弃煤矸石,节省了土地,对环保十分有利。

成果完成人: 李贵祥;李英杰;栾光曰;许再良;郭黎明;李豪田;高兆立;宋庆国;鲍升玉

[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

>> 信息发布

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