

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 湖北省襄十高速公路膨胀土路基治理方案、施工工艺和监控技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

湖北省襄十高速公路膨胀土路基治理方案、施工工艺和监控技术研究

关键词: 襄十高速公路 膨胀土路基 道路工程 路基加固

所属年份: 2004

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: 其他

成果完成单位: 湖北省襄十高速公路建设指挥部

成果摘要:

"膨胀土+石灰土+土工网"交错分层膨胀土路堤填筑的新技术方法,充分利用了三种材料的优势,在路堤边坡一定范围内采用该方法,有效地防治了路堤边坡的浅层滑坡,为防治膨胀土路堤病害提供了一种新的有效方法;提出的交错分层填筑路堤在不同分层组合条件下的原位载荷试验及回弹模量的试验方案,首次获得了不同交错填筑结构型式下土基的承载力与回弹模量,为选定设计参数提供了可靠依据;通过改进配比,将常用于底基层填筑的石灰砂砾土应用于上路床填筑,充分发挥了石灰土与砂砾石各自的强度优势,改进了石灰砂砾土易离析、难拌和等不足,提高了膨胀土路堤的强度和水稳定性。

成果完成人: 王庆;孔令伟;张世飙;郭爱国;郭刚;胡明鉴;曹兵;张玉军;谭显坤;刘观仕;孟庆山;和礼红

[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