

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 用粉质土修筑高速公路路基技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用粉质土修筑高速公路路基技术研究

关键词: **路基** **粉质土** **高速公路**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 天津市市政工程研究院

成果摘要:

该项目将化工厂的废渣—皂化渣用于粉土的稳定加固,可以使粉土的强度和水稳定性成倍提高。将GTM旋转压实方法用于粉土的室内成型试验。自创了一种较能模拟现场情况的毛细管水上升高度试验方法—压实土柱的毛细管水试验。将智能灌溉农业使用的美国产AQUA-TEL土壤水分传感器用于粉土路基顶面的含水量监测,弄清了路基顶面含水量变化的规律和原因;将冲击压实方法用于粉土地基和路基的施工,增加路基的压实均匀性,加快了施工进度,减少了工后沉降。

成果完成人: 卢永贵;刘建永;史俊龙;汲长顺;王杰鸣;郜锡采;李秀娟;肖国良;李璟

[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