首 页 成 果 | 机 构 | 登 记 | 资 讯 | 政 策 | 统 计 | 会 展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 <mark>科技频道</mark> 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | **IT**技术

国科社区 博 客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



请输入查询关键词

国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信专题资讯

▼ 捜索

当前位置:科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 天然砂砾在道路基层中的应用

天然砂砾在道路基层中的应用

科技频道

关键词:砂砾基层道路

 所属年份: 2005
 成果类型: 应用技术

 所处阶段: 初期阶段
 成果体现形式: 新材料

 知识产权形式:
 项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津第二市政公路工程有限公司

成果摘要:

西北地区由于水土流失比较严重造成了地表10米内存在着大量的天然砂砾,这就为我们在公路建设中提供了较好的原材料基地。从而节约了大量的资金,在金海路就节约了数百万元,但是由于天然砂砾与级配碎石存在着较大的差别,如天然砂砾同级配碎石相比存在着级配不均、含泥量较多、稳定性差等缺点,所以在道路基层和底基层施工中用天然砂砾来代替级配碎石还需要解决天然砂砾的开采、混合料拌和、摊铺、碾压、养护等技术问题。在内蒙古呼和浩特市金海路道路的基层、底基层采用了天然砂砾代替级配碎石通过工程实验研究使技术参数满足了设计、规范要求,保证了工程质量。

成果完成人: 孙胜华;邢金兰;蔡公淳;祖加辉;李健;周宝良;黄雅江;孙瑶荣

完整信息

推荐成果

· <u>新型稀土功能材料</u>	04-23
· 低温风洞	04-23
· <u>大型构件机器缝合复合材料的研制</u>	04-23
· <u>异型三维编织增减纱理论研究</u>	04-23
· <u>飞机炭刹车盘粘结修复技术研究</u>	04-23
· <u>直升飞机起动用高能量密封免</u>	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
· <u>高性能高分子多层复合材料</u>	04-23

Google提供的广告

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