

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 粉质土路基压实技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

粉质土路基压实技术研究

关键词: **粉质土** **路基** **压实**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 山西朔州高速公路建设有限责任公司

成果摘要:

该项目科学地分析了粉质土路基压实的机理,从微观方面入手结合大量野外和室内试验,寻求粉质土路基压实的控制指标即:压实度和空气率双指标。同时解决了粉质土路基的压实施工工艺问题。粉质土在山西省的太原、大同、临汾等地区都有广泛的分布,在我国北方受风沙影响的地区的分布相当广泛。采用空隙率作为粉质土路基压实的指标,可以充分发挥路基填土的就地取材的特点,提高填筑路基的工程质量,减少使用过程中对道路的维护,延长路基路面的使用寿命,由此可见本项目的研究对我省乃至全国的公路建设中粉质土的路基施工均有重大意义,应用前景广阔,将产生很大的经济和社会效益。

成果完成人: 张润;郭贵平;董新品;刘子兴;李应怀;刘安民;甄奇聆;何中科;刘根生;詹元;王志强;李健;毛新虎;马钢;李志军;

申俊敏;任靖峰;张显;曹少谦;何广龙;刘剑;张深业;丁秀春;谢鹏远;张政;高平;李建文;高春来;郭兆宏;王爱红;王江龙;唐鄂;韩

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