

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 农村道路旧大中桥评估及加固决策优化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

农村道路旧大中桥评估及加固决策优化研究

关键词: **加固 桥梁 农村道路 评估**

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: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 驻马店市市县乡公路管理处

成果摘要:

该项目课题组调研国内外研究动态;探讨了农村道路在役钢筋混凝土桥梁的寿命评估的承载力预测方法,并根据实际提出了相应的旧桥加固维修方案;在一定管养能力和有限资金范围内,采用多目标决策技术研究桥梁和最优加固改建次序;对加固前后的桥梁结构进行对比分析,研究新旧桥梁结构共同作用性能并得出推广应用结构;依托工程应用分析;旧桥拓宽、加固前后的承载能力对比分析;进行了社会经济效益分析,与传统方法相比,采用该项目研究成果可以节约资金60%以上。

成果完成人: 赵站;胡连东;戈士寅;丁永峰;张付东;徐天明;魏景春;罗亮;段志华;苗继承;朱华超;王发光;赵素婷;李二军;艾奇

[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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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