

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 装配式预应力混凝土矮T梁力学性能及施工工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 装配式预应力混凝土矮T梁力学性能及施工工艺研究

关键词: **矮T梁** **预应力混凝土** **力学性能**

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: 吉林省公路勘测设计院

### 成果摘要:

该课题通过试验研究,矮T梁的各项性能指标满足设计及现行“规范”要求,目前国内尚无相应的研究成果和工程实例。装配式预应力混凝土矮T梁应用于地处平原的长春至白城一级公路。该结构建筑高度小,施工方便,是小箱梁的替代产品,能有效的降低路基填土高度,减少工程造价。该成果的应用取得很大经济效益和社会效益,具有广阔的推广前景。课题研究结果表明,矮T梁满足现行规范的要求,具有良好的动力特性,该结构是一种性能良好、易于施工、耐久性好的新型桥梁结构形式;试验证明该结构仍具有较大的安全储备,进一步优化后可以广泛应用于平原区中小跨径公路桥梁,将带来巨大经济效益和社会效益。

成果完成人: 李长江;黄侨;刘贵有;王宗林;李凤尊;金秀辉;焦明伟;付金科;赵光涛;陈雪枫;刘义河;张连振;孙平宽

[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