

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 薄壁柔性高墩大跨径预应力连续刚构桥施工技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

薄壁柔性高墩大跨径预应力连续刚构桥施工技术研究

关键词: **大跨径** **施工技术** **薄壁柔性高墩** **预应力连续刚构桥**

所属年份: 2006

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: 技术服务

成果完成单位: 四川公路桥梁建设集团有限公司

成果摘要:

该项目是以大跨径连续刚构桥为依托取得的研究成果,解决了C65高标号混凝土在大跨径连续刚构桥施工中存在的一些施工性能方面的问题;通过对自制斜拉式挂篮的设计和施工,促进了挂篮施工工艺,特别是挂篮在单箱、单室、箱形截面刚构桥中的应用,为以后更大跨径(主跨249米以上)的挂篮施工提供了施工技术参考;合龙段的施工工艺和顶推工艺确保了合龙段的顺利完成,特别是顶推施工控制,将在以后的大跨径刚构桥中大力推广。随着我国公路交通建设向大跨径、经济型运营模式发展,该成果均有极大的应用前景。

成果完成人: 曹瑞;冯家彪;黄平;罗飞;张华;虞业强;魏鹏飞;张维福;张佐安;马少杰;陶齐宇;吴洪朗;王世法;鄢伟;马涛;郭秀

永;曾燕;冉凌波;周密

[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