

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 150米跨800吨重钢结构管道大桥跨运河工程施工技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

150米跨800吨重钢结构管道大桥跨运河工程施工技术

关键词: **钢结构** **管道大桥** **施工技术**

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国建筑第七工程局安装工程公司

成果摘要:

为确定中石化清江石油化工有限公司1000吨/年长链二元酸工程, 150米跨、800吨重钢结构管道大桥的施工技术方案, 设立本课题进行研究。通过对经济、安全、保证大运河正常航运等因素的考虑, 筛选了河上组拼两岸设桅杆斜拉逐节焊接合拢等多项方案, 最后确定了整体浮拖架设方案: 即在大运河的一岸铺设8道专用钢轨, 在其上焊接组拼150米跨800吨的钢结构大桥桥体, 通过浮拖技术将桥的一端平拖到大运河的另一岸的基座上, 实现大桥整体架设的目的。该项目的成功实施, 解决了当地石化输油管道大桥横跨京杭运河施工的诸多难题, 受到了当地政府和业主的高度赞扬, 具有重大的社会影响。本技术适用于钢结构桁梁和拱桥的制作安装和架设, 浮拖时应水位稳定、流速小、风压小。

成果完成人: 王五奇;靳宏伟;黄林;李达威;李曦;汪斌;靳小英;焦安亮;宫群章;魏肖琦;黄延铮;王光政;梅云南;王军;樊睿

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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