

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 抓斗挖泥船定位定深监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抓斗挖泥船定位定深监控系统

关键词: **监控 抓斗挖泥船**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 上海航道局

成果摘要:

该系统主要用于抓斗挖泥船施工时抓斗位置的显示和控制,防止或减少超深现象的发生,从而提高施工效率。该系统实现了对抓斗挖泥船施工作业三维测量和直观显示,实现了抓斗挖泥船的定深自动控制;首创操作控制回转平台与船舶大平台之间的微波双向实时数据交换。系统采用GPS信号对抓斗及挖泥船在挖槽中的位置进行检测,使移船操作人员能清楚地按船舶在挖槽中的实际船位显示,实现快速准确的移船;该系统可根据各个不同的斗型参数和挖掘重叠系统,自动在平面显示图上生成前进方向上的抓斗落斗位置。

成果完成人: 林风;金华;朱小明;高徐德;吕德柞;史美祥;倪正胜;董江平;张戟;屈如思;辛希初;邬祥康;董为民

[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