



救捞船卸载定位装置

申请(专利)号:CN200410100499.X

发明(设计)人:纪卓尚;刘寅东;唐永杰

摘要:一种救捞船卸载定位装置,其属于水上救捞装备领域。该卸载定位装置把操纵机构和二个挂架都设置在救捞船前、后连接桥内,操纵机构和挂架均采用杆式铰链连接结构,并使挂架与起吊装置中的吊环座相配合,吊环座会自动座落在挂架上,使起吊装置在非起吊作业时处于卸载状态。只有在操作操纵杆使挂架向外张开时,吊环座才能下降作业。该卸载定位装置实现了与救捞船的模块结构结合在一起,不单独占有空间,不易受外界状况变化受损,重量轻,体积小,操作简单,安全可靠。同时也可缩短救捞船起吊装置的承载时间,延长其使用寿命。

主权项:1、一种救捞船卸载定位装置,它主要包括一个操纵机构,其特征在于:它还包括二个挂架(5),上述的操纵机构由套管(1)、拉杆(2)和二连杆(3)经销柱(1b)(4a)互成铰链连接,一个操纵杆(1a)穿过套管(1),套管(1)与连接桥上的耳板(7)经销柱(1c)成铰链连接,在拉杆(2)和二连杆(3)的铰链销柱(4a)的下方设有挂重(4),二个挂架(5)的上部与固定在连接桥结构上的耳板(6)成转动连接,二个连杆(2)的上端分别与二个挂架(5)经二个销柱(3a)成铰链连接,在操纵机构或挂架(5)上的一处设有限位部件。

关闭

处长信箱 | 科技处办公室 | 综合科 | 开发部 | 科研科 | 技术转移中心 | 专利中心

Copyright @ 2000-2004 大连理工大学科技处 联系我们 联系管理员: 86961228

地址: 大连市凌工路2号 大连理工大学主楼 邮编: 116023 FAX: 84691725