

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 测定在用润滑油金属含量监测船用柴油机工况



请输入查询关键词

科技频道

搜索

测定在用润滑油金属含量监测船用柴油机工况

关键词: [润滑油](#) [船用柴油机](#) [金属含量监测](#)

所属年份: 1994

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 解放军后勤工程学院

成果摘要:

该成果采用751G型分光光度计对在用润滑油同时进行4种金属元素含量监测, 利用TF专用试纸测定在用润滑油变质程度, 测定方法简便、实用、准确、价廉, 并且易于掌握和推广, 为船用柴油机现场监测提供了一种新的简捷的方法。它着重研究了8NVD48A-2U型柴油机在用润滑油中金属含量的允许范围、警戒值以及分散系数范围, 作为判断柴油机出现异常磨损的参数, 为轮机管理人员监控柴油机工况、补油、换油提供了依据, 对加强机务管理、减少事故、确保航行安全、降低机油耗量起到了明显作用, 具有较大的经济和社会效益。

成果完成人: 刘靖华;邓坤元;杜光炎;周洁穗;王登科;许名武;钱重斌

[完整信息](#)

行业资讯

[船舶操纵虚拟现实训练系统](#)

[“九五”广东省内河运输船型...](#)

[中小型船舶机舱集控室研究](#)

[国际标准电子海图导航系统](#)

[京杭运河山东南段船舶运输拖...](#)

[AIS综合模拟器](#)

[DGPS测绘及纠错系统](#)

[锚缆动力性态对锚泊系统设计...](#)

[角谱法定向方法研究](#)

[国际标准电子海图的研究和开发](#)

成果交流

推荐成果

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [· 高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [· 掠海地效翼船](#) 04-23
- [· 地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号