

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 6K80MC-C船用大型柴油机研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 6K80MC-C船用大型柴油机研制

关键词: 柴油机 船舶

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 沪东重机股份有限公司

成果摘要:

本课题研制了6缸K80MC-C柴油机。6K800MC-C船用大型柴油机采用了新型带缓冲关闭装置的排气阀、新的OROS燃烧室、伞型密封装置的喷油泵驱动机构、燃油泵有缓冲器并带电子控制式VIT(喷油正时)装置,喷油器采用“SLIDE FULE VALVE”型式,链传动采用三排链传动方式,采用NA57/T09新型高效增压器,对影响排放的零部件:喷油器、活塞头、排气凸轮、燃油凸轮等进行了设计改进,达到了IMO排放法规。经台架测试,通过了德国GL船级社的认可和船东的验收。该机的技术性能、经济指标符合MAN公司最新设计要求,填补国际、国内空白。

成果完成人: 张坚;李善从;吴永麟;高文运;钮心轻;龚镇;程洁;张鲲;赵静

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 船舶操纵虚拟现实训练系统
- 单人驾驶台航海信息综合处理...
- “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

### 成果交流

### 推荐成果

- [船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [长寿命高可靠性较高精度挠性...](#) 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
- [光纤陀螺](#) 04-23
- [合成孔径声纳湖试样机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布