

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 7S80MC MARK VI型船用低速柴油机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 7S80MC MARK VI型船用低速柴油机

关键词: [船用 低速柴油机](#)

所属年份: 2007

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: 沪东重机股份有限公司

成果摘要:

该课题组研究的7S80MC MARKVI型船用低速柴油机主要适用于30万吨级VLCC大型油轮及其它大型远洋运输船舶作推进动力, 具有输出功率大、结构紧凑、操纵维修方便、低油耗、满足环保要求等特点, 应用前景广泛。气缸直径:

800mm; 活塞行程: 3056mm; 气缸数: 7缸; 设计最大持续工况 (N.MCR) 25480kW (34650BHP) /79 r/min; 选用最大持续工况 (S.MCR) 22650kW (30800BHP) /71 r/min; 平均有效压力: 1.80MPa (18.0bar); 最大爆发压力:

14.0MPa (140 bar) 燃油消耗率: 167g/kW.h (123g/BHP.h) +5% (CSR工况点); 外形尺寸: 长12.6m宽4.8m高14.1m; 千重: 约996吨; NOX排放: <17g/kW.h。

成果完成人:

[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

- [· 车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