

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 深潜电力推进系统的试验与演示装置



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 深潜电力推进系统的试验与演示装置

关键词: [教学演示装置](#) [电力推进装置](#) [潜艇推进](#) [水下推进](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨工程大学

成果摘要:

该装置由蓄电池电源模拟装置、两台潜水电机、两台逆变器、电流电压传感器、潜水电机、海洋环境模拟装置等组成。蓄电池电源模拟装置用来模拟潜艇实际使用的蓄电池给逆变器供电, 逆变器用来驱动潜水交流异步电动机。该试验装置构成的环境能真实地模拟潜艇、军舰的电力推进系统的恶劣应用环境及实际工作状况, 可进行电控系统、功率系统、潜水电机、负载的各种动态、静态特性的研究和教学。主要技术指标: 蓄电池电源模拟装置可以真实地模拟蓄电池的各种工作特性; 海水环境模拟装置的温度控制范围: 室温-+5℃, 控制精度±1℃; 最大被测试电机的功率70kW; 可进行潜水电机长期在海水工作的温升、绝缘情况的试验; 可进行螺旋桨的特性试验; 可作为教学演示装置和研究人员的 research 环境。

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](#)
- [“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
- [· 长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 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