

当前位置: [科技频道首页](#) >> [海洋技术](#) >> [海洋调查与观测](#) >> [水下DGPS高精度定位系统](#)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

水下DGPS高精度定位系统

关键词: [GPS高精度定位系统](#) [水下工程](#) [水声](#)

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: 中国测绘科学研究院

成果摘要:

该课题研究的水下DGPS高精度定位系统可以实现水下目标或载体自动化定位与导航, 将人根本上改变以往水下定位的被动模式, 特别是水下工程结构精密放样技术在国内属首创技术, 因而能开拓更广阔的市场。该课题在研制过程中需要进行动态定位、姿态测定、相对定位与导航的硬软件开发, 这些技术在陆地与空间也具有广阔的应用与发展空间, 特别是运动物体的相对定位与导航技术是一门需求相当大的新技术, 目前我国还未涉及, 将本课题的硬软件研制成果进行重新组合与集成, 可以进一步开发具有我国知识产权与各种用途的GPS接收机与相关产品。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [深海高精度快速测温热敏电阻](#)
- [水下电视摄像系统](#)
- [海上多波地震勘探技术](#)
- [铁山港水域环境容量计算及资...](#)
- [广西海洋测区一比五万区域地...](#)
- [南沙群岛及其邻近海区资源环...](#)
- [《压力式波潮仪》行业标准制定](#)
- [SZS3-1型压力式波潮仪成果标准化](#)
- [海洋高光谱实时观测技术系统](#)
- [“九五”南沙群岛及其邻近海...](#)

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海底大地电磁仪](#) 04-18
- [海底地震仪](#) 04-18
- [中国南海海域地名研究](#) 04-18
- [小波及谱分析用于卫星测高数据处理](#) 04-18
- [水下DGPS高精度定位系统](#) 04-18
- [广西北海市海水入侵防治对策研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> [信息发布](#)