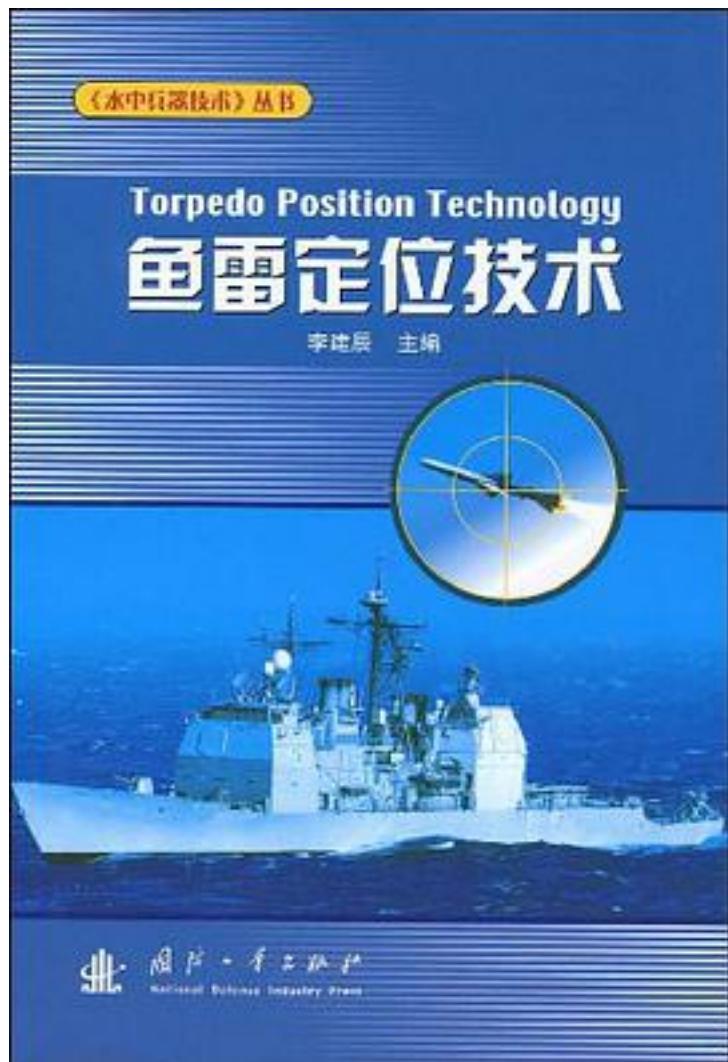


鱼雷定位技术



[鱼雷定位技术 下载链接1](#)

著者:李建辰 编

出版者:

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787118061864

《鱼雷定位技术》结合鱼雷定位技术发展方向，在介绍鱼雷定位技术基本问题的基础上，对目标跟踪与定位方法及导引方法进行了分析与说明；叙述了雷上和艇上放线机构的结构形式、工作原理，建立了两种放线机构运动学及动力学分析模型；分析了鱼雷有线制导信道的特性，鱼雷线导指令和遥测信号的形成、传输体制及工程应用中差错控制与纠错编码；对光纤制导中的光纤损耗、光纤放线及信息传输模式等关键技术进行了分析；分析了鱼雷捷联惯导系统的特殊性，给出惯性测量单元的元件误差、误差模型及其标定方法，提出提高惯性测量单元快速反应能力的措施；论述了动基座快速初始对准的过程、系统误差方程、主要数学模型及系统测漂技术；对鱼雷惯性导航系统算法、系统误差进行了详细分析。内容反映了当今鱼雷定位技术研究的热点和难点，突出了关键技术的工程实现。

《鱼雷定位技术》可供从事鱼雷制导系统设计的科研人员，以及在此领域内从事生产、试验和部队使用的技术人员参考，也可供高等学校有关专业的师生参考。

作者介绍:

目录:

[鱼雷定位技术 下载链接1](#)

标签

电气

水声

评论

[鱼雷定位技术 下载链接1](#)

书评

[鱼雷定位技术 下载链接1](#)