深海声学与探测技术



作者: 李整林, 杨益新, 秦继兴, 闫祎著

出版社:上海:上海科学技术出版社

出版日期: 2020.10

总页数: 269

介绍:深海大洋中海深变化和海底性质多样,加上中尺度过程等因素,使得深海海洋环境与陆地上的地形地貌和大气环境一样复杂多变,研究深海中的声学问题与探测技术具有重要意义。本书较为系统地介绍了深海声学与探测技术相关的思想、原理和方法。全书共分9章,包括深海环境的复杂性、深海声传播理论、典型深海环境声传播现象、深海环境声学反演方法、深海探测中环境噪声和混响干扰、深海声学探测方法与技术、深海声学实验技术和设备等诸多方面。本书主要以作者所在课题组多年来在深海声学及探测技术方面的研究成果为基础,同时纳入了作者发表的部分论文及所培养研究生毕业论文成果。本书注重理论与实践相结合,重点强调声学反演与探测相关的理念,叙述力求深入浅出,内容全面但不失专业性,可作为从事海洋声学研究和声纳技术开发领域专业人员的参考书,也可作为高等院校相关专业本科生、研究生和教师的参考书。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/96248406.html) 查找全本阅读方式

深海声学与探测技术 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/96248406.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/96248406.html

书名: 深海声学与探测技术