第一图书网, tushu007.com

<<海洋内波动力学>>

图书基本信息

书名：<<海洋内波动力学>>

13位ISBN编号：9787030071309

10位ISBN编号：7030071301

出版时间：1999-1

出版时间：科学出版社

作者：徐肇廷

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是一本系统论述海洋内波动力学的论著。
全书共分十四章，主要内容包括：描述海洋内波的基本方程式、水平均匀海洋线性内波的基本特征、平均剪切流与内波的相互作用、内波在水平非均匀海洋中的传播、海洋内波生成的基本机制、自由和强迫非线性定形内波、海洋内波的H。
milt。
n公式化、非线性自由长内波、非线性内波波包的传播、海洋细结构与弱湍流、海洋内波的统计描述及经验谱、海洋内波数据的处理方法、内波实验室实验等。

<<海洋内波动力学>>

书籍目录

前言
第一章海洋内波的热力学基础
§1.1分层海洋的平衡态势力学
§1.2海水的运动方程及熵平衡方程
§1.3绝热近似
§1.4海洋波动的分类
主要参考文献
第二章描述海洋内波的基本方程式
§2.1基本近似
§2.2平面非线性内波的流函数方程
§2.3在初始静止海洋中的线性化内波方程式
§2.4具有平均流的线性化内波方程式
主要参考文献
第三章水平均匀海洋线性内波的基本特

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com