

<<海洋工程基础>>

图书基本信息

书名：<<海洋工程基础>>

13位ISBN编号：9787313027283

10位ISBN编号：7313027281

出版时间：2002-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：兰德尔

页数：282

字数：452000

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>

<<海洋工程基础>>

内容概要

海洋是人类生存环境中最重要的一部分，有志于成为船舶与海洋工程专业工程师的学子们有必要先对海洋工程有一个总的、较全面的了解。

本书内容丰富全面、涵盖了船舶、探测等各个方面。

本书取材新颖，叙述简明扼要，可作为船舶与海洋工程各专业的启蒙课程——船舶与海洋工程概论的教材，对相关专业人员也有一定的参考价值。

作者简介

罗伯特·E·兰德博士，1963年毕业于俄亥俄大学，获机械工程学士学位。
1963～1967年在美国海军柴油机潜艇Grenadier号和Grouper号上服务。
1967年入罗得岛大学进修，1969年获硕士学位，1972年获博士学位。
随后他到罗得岛新港(Newport)的海军水下系统中心任海洋工程师，

<<海洋工程基础>>

书籍目录

第1章 海洋工程综述 背景 海洋工程教育机构与内容的设置 海洋工程发展简史 海洋工程应用领域 海洋工程师的服务单位 专业组织 期刊与杂志 会议 专业注册 海洋工程课程示例 参考文献第2章 海洋环境 概况 海底 海水物理特征 海流 潮汐 海浪 海冰 参考文献 习题第3章 近海结构物 引言 近海结构物种类 作用于近海结构物的波浪力 风和流的作用力 近海管系 绕射理论 海洋基础 参考文献 习题第4章 海岸演变过程与海岸结构物 引言 海岸结构物 波浪的折射、绕射与反射 波浪上冲 波浪的预报和后报 泥沙输移和侵蚀 抛石结构物的设计 疏浚 参考文献 习题第5章 材料与腐蚀 引言 海洋设施中应用的材料 海水腐蚀 参考文献 习题第6章 浮体和潜(水下)体的水动力性能 术语 水静力学和稳性 阻力和推进 浮筒(标)系统 参考文献 习题一第7章水下系统 引言 潜水和生命保障 压力容器 潜艇 遥控潜水器 常压潜水系统 水下居住舱和高压(氧氦)气室 用于水下应用的能源系统 参考文献 习题第8章 水声学第9章 海洋应用中的仪器第10章 物理模型试验第11章 环境、安全与道德第12章 海洋工程设计附录A 特性和换算附录B 术语附录C 偶数编号习题答案

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>