

<<海岸工程>>

图书基本信息

书名：<<海岸工程>>

13位ISBN编号：9787502754730

10位ISBN编号：7502754733

出版时间：2002-2

出版时间：海洋出版社

作者：严恺

页数：702

字数：1200000

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>

## <<海岸工程>>

### 内容概要

海岸工程是人类为了生存与发展在沿海地区通过漫长岁月的生产活动与改造环境的实践而逐步发展形成的，到了20世纪50年代已具有雏形并出现了该术语，又经过近半个世纪的大规模海岸带开发活动的工程实践，已形成为一门新的技术学科。

本书对此予以概括论述。

全书分为10章，又可概括为4组内容：首先探讨了海岸环境特征、海岸带开发与海岸工程的形成、发展；其次论述了与之有关的海岸动力因素，海岸泥沙动运与岸滩演变及波浪与海工建筑物的相互作用；第三概括了海岸防护工程、海港工程与河口治理工程的内容及当代国内外的最新成就；第四论述了工程环境资料的现场测取手段与分析研究技术、工程方案的物模验证试验及数值模拟技术；最后以附录介绍了与近海工程交叉的人工岛工程。

作为专业技术论著为读者提供新学科发展的信息，也为从事此专业的科技工作者提供重要的参考。

## &lt;&lt;海岸工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 海岸环境 1.2 海岸带开发与海岸工程 1.3 海岸工程的形成与发展 参考文献第2章 海岸动力因素 2.1 波浪 2.2 近岸的波浪传播变形 2.3 水位波动 2.4 近海流 参考文献第3章 海岸泥沙运动与岸滩演变 3.1 海岸泥沙来源及泥沙特性 3.2 海岸泥沙运动 3.3 海岸工程泥沙的研究和应用 参考文献第4章 波浪与海工建筑物的相互作用 4.1 设计波浪的确定 4.2 波浪对直墙式建筑物的作用 4.3 波浪对斜坡式建筑的作用 4.4 波浪对桩基和墩柱建筑物的作用 4.5 流浪对其它型式建筑物的作用 参考文献第5章 海岸防护工程 5.1 概述 5.2 丁坝 5.3 离岸堤 5.4 人工海滩补沙 5.5 护岸 5.6 海堤 参考文献第6章 海港工程 6.1 概述 6.2 港口规划与布置 6.3 水工建筑物设计与自然环境特征 6.4 海港设施对环境的影响 参考文献.....第7章 河口治理第8章 海岸工程现场测验第9章 海岸工程水工模型试验第10章 海岸工程数值模拟附录A 人工岛附录B 我国海岸泥沙运动九值模拟

<<海岸工程>>

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>