

# 《工程海岸学》

## 图书基本信息

书名：《工程海岸学》

13位ISBN编号：978703040632X

出版时间：2014-5-1

作者：朱大奎,王颖

页数：703

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程海岸学》

## 内容概要

工程海岸学是海岸动力地貌学的工程应用，是作者多年科学研究工作的汇集。《工程海岸学》有四个部分，第一篇,海岸动力地貌学原理，是将该学科最基本最实用的内容列出，是从事有关工程应用必须掌握的基本知识。第二篇,港口航道工程,是有关港口选址、航道回淤工程的勘测研究,《工程海岸学》列出不同海岸类型的多项工程实例，便于读者学习参考。第三篇，围海造地与海岸带开发规划，是运用海岸发育、海岸演化的调查研究以制定合理的开发方案。第四篇，海洋旅游工程,是用海岸科学原理去勘测发掘海洋旅游资源,并作出合理开发规划。

## 书籍目录

### 前言

### 第一篇海岸动力地貌学原理

#### 第1章地貌学思想的产生与发展

#### 第2章海岸海岸带海岸海洋的概念

#### 第3章海岸动力

##### 3.1波浪

###### 3.1.1深水区的波浪

###### 3.1.2浅水区的波浪

###### 3.1.3激浪与激浪流

###### 3.1.4波浪的折射、反射和绕射

###### 3.1.5波浪流、破波涌水、风暴潮

##### 3.2潮汐

###### 3.2.1浅水效应

###### 3.2.2潮流

##### 3.3海流作用

##### 3.4河流作用

###### 3.4.1河水的作用

###### 3.4.2河流的沉积物

##### 3.5风的作用

###### 3.5.1风作用下的砂粒运动

###### 3.5.2风的搬运与堆积作用

#### 第4章海岸带的地质地貌基础

##### 4.1海岸轮廓

##### 4.2地质构造对海岸的作用

###### 4.2.1板块构造与海岸形态

###### 4.2.2地壳运动对海岸的影响

##### 4.3海岸带的岩石性质

##### 4.4海岸带的沉积物

###### 4.4.1海岸带沉积物的来源与成因

###### 4.4.2海岸带沉积物的粒度

###### 4.4.3海岸沉积物在运动过程中的变化

#### 第5章泥沙运动与海岸剖面

##### 5.1横向运动

###### 5.1.1模型试验

###### 5.1.2野外海滩试验

##### 5.2 中立线

##### 5.3激浪基面与沉积物的起动

###### 5.3.1波浪基面与激浪基面

###### 5.3.2波浪对海底泥沙扰动的深度

###### 5.3.3波浪对泥沙的起动

##### 5.4堆积的均衡剖面

##### 5.5海蚀的均衡剖面

##### 5.6纵向运动

###### 5.6.1纵向运动的概念

###### 5.6.2纵向运动的试验研究

##### 5.7海岸泥沙流及其研究方法

##### 5.8海岸泥沙在运动中的分选

5.8.1 横向分选

5.8.2 纵向分选

第6章 海岸地貌类型

6.1 海蚀地貌

6.1.1 海蚀崖

6.1.2 海蚀阶地

6.2 海积地貌

.....

第二篇 港口航道工程

第三篇 围海造地与海岸带开发规划

第四篇 海洋旅游工程

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)