

《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.tushu111.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.tushu111.com