

《海岸动力学》

图书基本信息

书名：《海岸动力学》

13位ISBN编号：9787114080340

10位ISBN编号：7114080344

出版时间：2009-12

出版社：邹志利、高等学校水利学科教学指导委员会组织 人民交通出版社 (2009-12出版)

页数：252

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

《海岸动力学》

内容概要

《海岸动力学(第4版)》共分10章，内容包括海岸动力因素和海岸泥沙运动及岸滩演变两大部分。前者包括海岸波浪、近岸波生流和海岸潮流运动；后者包括沙质海岸和淤泥质海岸的泥沙起动、输沙率和海岸变形等。对海岸地貌特征和海岸防护措施也做了简要介绍。

《海岸动力学》

书籍目录

第一章概论 第一节引言 第二节海岸类型和基本概念 第三节海岸地貌特征 第四节河口地貌特征 第五节海岸侵蚀和淤积 第六节海岸动力因素 第七节海岸工程 第八节本课程的研究内容和方法 思考题和习题

第二章波浪理论 第一节概述 第二节微幅波理论 第三节斯托克斯波理论 第四节浅水非线性波理论 第五节随机波浪理论简介 思考题和习题

第三章波浪传播和破碎 第一节波浪边界层和底摩擦力 第二节波浪浅水变形、折射和绕射 第三节水流对波浪运动的影响 第四节波浪破碎 思考题和习题

第四章近岸水流运动特性 第一节潮波运动简介 第二节水流速度垂向分布 第三节波浪对水流垂向分布的影响 第四节波浪和水流共同作用的底摩擦力 思考题和习题

第五章海岸波生流 第一节波浪破碎引起的动量转移 第二节辐射应力表达式 第三节波浪增水和减水 第四节平直海岸沿岸流 第五节裂流和近岸环流的产生机理 第六节海岸垂向环流 第七节海岸低频波浪 思考题和习题

第六章泥沙基本特性 第一节沙质泥沙特性 第二节粘性泥沙特性 第三节粉沙特性 第四节泥沙运动方式 思考题和习题

第七章沙质海岸泥沙运动 第一节泥沙起动 第二节沙纹和沙纹上泥沙运动 第三节推移质输沙率 第四节悬移质含沙量和输沙率 第五节全沙输沙率 第六节平衡输沙与不平衡输沙 第七节沿岸输沙 思考题和习题

第八章沙质海岸形态和变形 第一节海岸剖面形态 第二节海岸平面形态 第三节海岸变形的计算 思考题和习题

第九章淤泥质海岸泥沙运动和岸滩演变 第一节淤泥流变特性 第二节粘性细颗粒泥沙运动规律 第三节淤泥质海岸地形变化 第四节港池和航道回淤计算 思考题和习题

第十章海岸防护 第一节海岸硬防护 第二节海岸软防护 第三节海岸保护措施的组合应用 第四节海岸变形的估计方法 思考题和习题 参考文献

《海岸动力学》

精彩短评

- 1、本书对海岸动力学有系统的介绍，文字通俗，结构便于阅读，便于自学。内容基本反映了该学科的最新进展。
- 2、目录之后直接到十几页了，到了三十多页后又从第一页开始，这是正版吗？如果能贴图的话我一定会上传真相的
- 3、你行不行．．上课等着用呢
- 4、我去。。。这书也能搜到。。。Bible好吗???

《海岸动力学》

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