第一图书网, tushu007.com

<<广西近海水文及水动力环境研>>

图书基本信息

书名：<<广西近海水文及水动力环境研究>>

13位ISBN编号：9787502750152

10位ISBN编号：7502750150

出版时间：2001-1

出版时间：海洋出版社

作者：李树华 著

页数：210

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

内容概要

《广西近海水文及水动力环境研究》系统地阐述了广西近海的潮汐、潮流、余流、波浪、水温、盐度、水色、透明度、悬移质、气温、降水、风等水文气象要素的分布特征和变化规律；分析了海平面的变化趋势及风暴潮灾害的基本特征；系统地计算了潮位、波高、风暴潮、风速的极值分布及海洋工程水位；利用数值方法，模拟了包括北部湾在内的广西沿岸潮流、风暴潮、环流的动力机制；同时，针对几个重点港湾的水动力环境，进行了系统的分析和研究。
《广西近海水文及水动力环境研究》为制定海湾发展规划、兴建海岸工程、开展海洋环境保护提供了翔实资料和工程参数，书中诸多动力模型及分析方法也可为广大水文、海洋环境科技工作者所借鉴。

书籍目录

第一章　自然环境第一节　地形第二节　径流第三节　海湾及港口第四节岛屿第二章　潮汐第一节　潮汐类型第二节　潮差第三节　潮历时第四节　水位第三章　广西沿岸海平面变化分析第一节　广西沿岸各类潮面的变化第二节　平均海面与各种基面之间的关系第三节　广西沿岸海平面的变化概况第四节　广西沿岸海平面变化预测第五节　带周期项的海平面变化灰色分析模型第六节　广西沿岸海平面变化的周期性及短期预报第四章　潮波的数值研究第一节　二维潮波数值模拟第二节　三维潮波数值模拟第五章　广西沿海台风暴潮灾害及基本概况第一节　台风暴潮灾害概况及个例分析第二节　广西沿岸台风暴潮基本特征第六章　广西沿岸台风暴潮数值研究第一节　二维台风暴潮数值模拟试验第二节　台风暴潮动力分析第三节　台风暴潮数值预报诺谟图及最大增水预测第四节　北部湾三维风暴潮数值模拟第五节　廉州湾海域风暴潮漫滩模拟第七章　海洋工程水位及警戒水位第一节　设计高、低水位……第八章　近海及重点港湾的潮流和余流第九章　北部湾环数值模拟第十章　海浪的统计特征第十一章　海水温度、盐度、水色及透明度第十二章　悬移质第十三章　广西重点港湾潮流数值模拟第十四章　广西沿海气温、降雨及风3个主要气象因素的统计分析……参考文献

第一图书网, tushu007.com

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