海南环岛沙滩近期地貌动态及其影响机制



作者: 钟小菁著

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2020.07

总页数: 154

介绍:海岸带是陆地与海洋交互作用的地带,也是人类进行生活和生产活动的主要区域。海滩则是海岸带的重要组成部分,具有灾害防御、旅游休憩和生态服务等巨大功能。海滩在风、波浪、潮汐等动力的持续作用下发生动态变化,而自然条件的变化和人类活动的增加则会影响这一动态变化的趋势。在推进海南国际旅游岛建设发展的背景下,对海滩这一天然旅游资源的监测和研究不仅对海南岛海滩旅游资源的规划、治理、保护及开发建设具有十分重要的现实意义,而且能够为海岸带地区的防灾减灾以及国际旅游岛的可持续发展提供科学依据。本书基于近年来环绕海南岛砂质岸滩的观测资料,分析了海南环岛岸滩的整体变化规律及其区域特征,讨论了影响海南环岛岸滩变化的主要因素和机制;针对近期对海南岛岸滩形态产生较大影响的两个主要的外部因素,台风和人工岛建设,利用水动力数值模型分析了台风登陆海南岛的水动力过程及其影响下的岸滩变化的沿岸分异和机制,并结合历史遥感影像解译探讨了部分岸外海滨人工岛建设对相应的陆域岸滩的影响。本书是一本学术研究著作,主要面向港口海岸工程、海岸动力地貌等专业方向的学生和科研人员,以及海岸带资源规划、决策和管理人员。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/14849972.html) 查找全本阅读方式

海南环岛沙滩近期地貌动态及其影响机制 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/de tail/14849972.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14849972.html

书名:海南环岛沙滩近期地貌动态及其影响机制