

《大亚湾环境与资源》出版

Environments and Resources of Daya Bay

《大亚湾环境与资源》一书是由中国科学院南海海洋研究所海洋渔业资源学家徐恭昭教授等撰写的一本专著,于1989年由安徽科学技术出版社出版。该专著内容丰富,科学调查数据翔实。全书包括四篇十九章,近60万字,第一篇:大亚湾水域环境,第一章自然环境概况;第二章潮流和余流特征;第三章海水前向散射函数;第四章海洋化学。第二篇:大亚湾水域生产力与生物,第五章水域生产力;第六章海洋微生物;第七章浮游生物;第八章底栖生物;第九章浮性鱼卵和仔稚鱼。第三篇:资源生态,第十章鱼类的种类组成及数量分布;第十一章鱼类群体长度组成;第十二章鱼类的食性;第十三章鱼类的生殖。第四篇:增养殖生物学,第十四章罗非鱼放流增殖;第十五章早期发育阶段尼罗罗非鱼消化酶活性;第十六章海水养殖尼罗罗非鱼尾鳍腐烂病;第十七章大弹涂胚胎及早期仔鱼发育;第十八章栉江珧养殖生物学;第十九章增养殖新技术应用。

内湾生物生产力的综合开发利用,海洋水产生产农牧化,港湾生态学,均是当前国内外海岸带和近海开发的重要研究课题。本专著的公开发表,特别是对我国开展海洋水产生产农牧化、港湾生态学研究提供了极为宝贵的本底资料,具有重要参考价值。

(陆忠康)