

<<东海区渔业资源及其可持续利用>>

图书基本信息

书名：<<东海区渔业资源及其可持续利用>>

13位ISBN编号：9787309054064

10位ISBN编号：7309054067

出版时间：2007-5

出版时间：复旦大学出版社

作者：张秋华

页数：730

字数：1364000

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>

## <<东海区渔业资源及其可持续利用>>

### 内容概要

本书是东海区渔业资源动态、环境监测网成立20周年的献礼。

20世纪80年代中期，全国渔业自然资源调查和区划工作结束以后，为了继续东海区的渔业资源基础调查与数据收集工作，掌握渔业资源的变化动态，为渔业生产和管理服务，同时也是为了积累和保存东海区资源研究的基本科研力量，根据全国农业区划办公室文件精神，结合东海区的实际情况，东海区渔政渔港监督管理局（原东海区渔政分局）组织东海水产研究所、江苏省海洋水产研究所、上海市水产研究所、浙江省海洋水产研究所和福建省水产研究所的科研力量，组建了东海区渔业资源动态监测网。

20年来，东海区渔业资源动态监测网在东海区各省市渔业行政主管部门、渔政机构以及科研单位的大力支持下，遵循“双重领导、双向服务”的方针，围绕东海区渔业生产与管理的热点、重点问题，以各种作业及主要鱼种的监测调查为基础，结合有关课题研究，卓有成效地开展了工作，取得了公认的成绩。

20年来，东海区渔业资源动态、环境监测网加强网络建设，完善监测调查工作的各项规范，提高了监测调查工作质量，使监测调查内容、指标、方法及资料整理等逐步科学化、规范化，使监测调查和专题调查及研究相结合、海上监测调查和渔区社会调查相结合、监测调查和增殖放流跟踪调查相结合。

经过20年的发展完善，监测调查内容和覆盖面逐步拓展。

目前已经发展成为以大面同步定点调查为主干、典型地区拖、围、流、定、钓等典型作业常年监测为基础、生产信息与渔捞日志以及社会调查为补充的比较完整的资源监测体系。

监测调查海域覆盖整个东海区。

1997年，东海区渔业环境监测也组成网络，并加入到资源动态监测网，形成了比较完善的东海区渔业资源环境监测体系，逐步向生态监测的方向发展。

20年的资源动态监测网工作，比较客观地掌握了东海区渔业资源动态，为东海区渔业结构调整和管理提供了决策依据。

近20年来，东海区许多重大渔业资源养护管理措施的出台，都是以资源动态监测网的监测调查结果和专题研究结果为依据的。

例如，东海区的伏季休渔制度，就是以资源动态监测和东海带鱼课题组的专项研究结果为基础提出来的。

12年来，伏季休渔已发展成为目前中国实施最成功的渔业资源养护措施之一，涉及11个省市、10余万艘渔船、100多万渔民的大规模资源养护措施。

类似的例子还有吕泗渔场大黄鱼产卵场禁渔、舟山渔场产卵带鱼保护区设立等。

资源监测调查也为主要经济鱼类渔情预报提供了基础资料。

同时，东海区渔业资源动态监测网将监测调查和课题研究紧密结合，以网络为平台，发挥相互协作的整体优势，参与了863、126、215等国家重点研究专项的工作，取得了很好的成绩，促进了科研工作，稳定、培养了一支资源调查研究队伍。

尤其是对省级海洋渔业科研机构渔业资源调查研究力量的培养发挥了重要作用。

近20年的资源动态监测调查表明，随着东海区海洋捕捞业的不断发展，尤其是外海渔业的发展、捕捞力量与捕捞强度的大幅度扩张，东海区渔业资源状况发生了极大的变化，甚至有些资源生物学基础都发生了变化，应该也需要加以总结。

为了全面总结20年来东海区渔业资源环境工作，特别是对将近20年的东海区渔业资源监测调查资料进行全面的总结分析，同时扩大80年代中期以来国家在东海区开展的一些专项调查研究成果的应用，推动东海区渔业资源环境监测调查工作更上一个台阶，通过工作实践传承老一代渔业资源环境科学工作者的优良传统和工作技艺，经农业部渔业局批准，农业部东海区渔政渔港监督管理局组织东海区渔业资源动态、渔业环境监测网的全体科研人员，编著了本书。

本书的编著历时近4年，有30多位同志参与了本书的编著。

2002年我提出编著本书的设想，得到了农业部渔业局领导的支持，并推荐其他海区也开展类似的工作

## <<东海区渔业资源及其可持续利用>>

。在东海区渔业资源动态、环境监测网成员单位的共同努力下，当年完成了本书编写大纲的编制，并就具体的编写进行了初步的人员分工。

随后，在2003年东海区渔业资源动态、环境监测网暨东海区渔业资源、环境保护管理咨询委员会年度工作会议上，就成立编委会有关事项进行了专门研究与讨论。

根据有关领导与专家的意见，成立了本书编委会。

2004年7月，根据书稿编著的进展情况及出现的问题，东海区渔政渔港监督管理局组织各承担编著任务的单位主要负责人，邀请有关专家就本书的大纲结构编排、具体技术规范以及编著任务、目标、时间节点安排等作了进一步明确。

2004年底，书稿基本完成。

东海区渔政渔港监督管理局组织有关专家对书稿进行了初审，并将初审意见反馈各编著承担单位及主要编著人员。

2005年8月，东海区渔政渔港监督管理局再次组织召开了书稿编著的技术协调会，就编著资料的技术处理达成了共识，对书稿做进一步的修改。

之后，参与编著的全体同志对各自撰写的书稿进行了大量的修改和资料补充。

在此基础上，2005年10月，东海区渔政渔港监督管理局主持召开了书稿的第一次统稿工作会议，就书稿编著过程中存在的问题进行了充分的交流与讨论，并形成了每一章节的具体统稿修改意见。

会后，有关作者按照修改意见的要求对书稿再次做了大量修改。

2006年3月，书稿的编著人员召开了定稿会议，对每一章节进行了详细审阅和修改，对个别章节提出了进一步的修改、改写意见。

之后，我和郑元甲同志对全书进行了反复修改和统稿。

需要说明的是，本书第一篇由沈新强同志统稿，第二、第四篇由程家骅、郑元甲同志统稿，第三篇由徐汉祥同志统稿，第五篇由张秋华同志统稿。

全部书稿最后由我负责修改定稿，而初稿的写作任务则是由东海区渔业资源动态、环境监测网的全体同志完成的。

本书的编著出版过程中，得到了农业部渔业局的大力支持与经费资助。

得到了张汉嘉、孙水根、郑元甲、吴家骅、沈金鳌等老领导、老专家及张澄茂等同志的大力协助与指导，他们分别审阅了有关篇章，提出了许多具体的修改意见，对提高书稿质量起到了重要作用，在此对他们表示衷心的感谢。

本书可以说是《东海区渔业资源调查与区划》的续集，对东海区渔业资源的养护与管理能有所参考。

。

## &lt;&lt;东海区渔业资源及其可持续利用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编写说明

第一篇 渔业水域生态环境 第一章 渔业水域生态环境概况 第一节 地理概况 第二节 气候概况 第三节 海洋自然保护区概况 第二章 海洋水文 第一节 水温分布与变化 第二节 盐度分布与变化 第三节 海流、水团 第三章 浮游植物 第一节 总生物量 第二节 种类组成 第三节 优势种 第四节 赤潮 第四章 浮游动物 第一节 饵料浮游动物生物量 第二节 种类组成 第三节 优势种 第五章 底栖动物 第一节 总生物量 第二节 种类组成 第三节 优势种 第六章 综合评价 第一节 生态环境的变动趋势 第二节 生态环境与渔场的关系 第三节 沿岸海域环境质量评价

第二篇 渔业资源状况与资源量评析 第一章 东海区渔业生物组成和区系特征 第一节 东海区鱼类群落组成及区系特征 第二节 东海区虾类种类组成、区系特征及群落结构 第三节 东海区头足类种类组成和区系特征 第二章 东海区渔业资源密度分布 第一节 东海区渔业资源密度分布概述 第二节 东海区渔业资源主要类群的密度分布变动趋势 第三章 鱼卵、仔鱼 第一节 数量分布与变化 第二节 种类组成 第三节 优势种的分布 第四节 基本特征与评价 第四章 资源量评估 第一节 根据扫海面积法评估资源量 第二节 利用声学法换算资源量 第三节 根据其他方法估算资源量 第四节 东海区年渔业资源量

第三篇 主要渔业种类资源动态 第一章 重要经济鱼类 第一节 带鱼 第二节 小黄鱼 第三节 银鲳 第四节 灰鲳 第五节 鲑鱼 第六节 蓝圆 第七节 黄鳍马面 第八节 白姑鱼 第九节 海鳗 第十节 短尾大眼鲷 第十一节 竹?鱼 第十二节 刺鲳 第十三节 蓝点马鲛 第十四节 鱼 第十五节 黄鲫 第二章 典型渔业资源衰退种类 第一节 大黄鱼 第二节 绿鳍马面 第三节 鳓鱼 第四节 鲨鲛类 第三章 其他经济鱼类 第一节 黄鲷 第二节 鲆鲽类 第三节 蛇鲻类 第四节 方头鱼 第五节 远东拟沙丁鱼 第六节 凤鲚 第七节 水珍鱼类 第八节 油?、日本? 第四章 甲壳类 第一节 日本囊对虾 第二节 葛氏长臂虾 第三节 假长缝拟对虾 第四节 哈氏仿对虾 第五节 鹰爪虾 第六节 中华管鞭虾 第七节 大管鞭虾 第八节 三疣梭子蟹 第九节 红星梭子蟹 第十节 细点圆趾蟹 第十一节 锈斑? 第十二节 日本? 第五章 头足类 第一节 剑尖枪乌贼 第二节 太平洋褶柔鱼 第三节 中国枪乌贼 第四节 金乌贼 第五节 神户乌贼和多钩钩腕乌贼 第六节 蛸类 第六章 其他动物 第一节 海蜇及其他水母类 第二节 主要小型鱼类优势种 第三节 东黄海主要鲸豚类

第四篇 海洋捕捞结构及其资源利用现状 第一章 拖网类 第一节 双船拖网 第二节 单船拖网 第三节 桁杆拖网 第二章 围网类 第一节 机轮灯光围网 第二节 群众渔业灯光围网 第三节 双船有囊围网 第三章 张网类 第一节 帆式张网 第二节 定置张网 第四章 刺网、钓、笼捕 第一节 刺网类 第二节 深水流网 第三节 钓业 第四节 蟹笼

第五篇 海洋渔业资源管理与可持续利用 第一章 东海区海洋渔业资源利用与管理 第一节 东海区海洋渔业资源的演绎 第二节 东海区海洋渔业资源利用与管理 第三节 东海区新伏季休渔10年效果评析 第二章 东海区渔业资源增殖与生态修复 第一节 海洋渔业资源增殖和移植概况 第二节 人工鱼礁建设及试验进展 第三章 东海区海洋渔业管理现状、发展趋势及可持续利用对策 第一节 海洋渔业资源管理现状 第二节 渔业发达国家海洋渔业管理发展趋势 第三节 东海区渔业资源和环境可持续利用对策

参考文献附表 附表一 东海鱼类名录 附表二 东海甲壳类名录 附表三 东海浮游植物名录 附表四 东海浮游动物名录 附表五 底栖生物的主要种名录

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>