

<<台湾海峡及邻近海域渔业资源养护>>

图书基本信息

书名：<<台湾海峡及邻近海域渔业资源养护与管理>>

13位ISBN编号：9787561537893

10位ISBN编号：7561537891

出版时间：2011-12

出版时间：厦门大学出版社

作者：戴天元

页数：309

字数：512000

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>

<<台湾海峡及邻近海域渔业资源养护>>

内容概要

本书由海峡两岸专家、管理人员联合撰写。撰写组根据课题组于2004—2010年7年期间开展“两岸联合开展台湾海峡渔业资源养护与利用研究”采集的资料及6届研讨会交流的论文，概述了海峡渔业资源生态环境，评估了台湾海峡及邻近海域渔业资源量，分析了两岸关注的鲈鲡鱼类、中国枪乌贼、杜氏枪乌贼、剑尖枪乌贼和乌鱼等渔业资源种类的资源现状，并估算了其资源量和最大持续产量，探讨了它们的利用潜力，分析了灯光围网、光诱敷网及火诱网、巾着网、扒网(台湾名称)等光诱渔业的资源利用现状及其发展前景；并利用地理信息系统定位渔场的分布，利用HRPT卫星遥测系统遥测渔场表层水温，构建了两岸关注的渔业资源种类的渔海况信息系统，应用生物技术分析了两岸关注的渔业资源种类的种群遗传结构、线粒体DNA控制区、遗传多态性，探讨了两岸联手建设渔业资源养护与管理试验区的可行性，为台湾海峡渔业资源的可持续利用，两岸联手共同养护与管理海峡渔业资源提供参考。本书还编写了两岸主要渔具、渔法对照名录。

本书内容丰富，资料新颖，实用性强，可供海洋生态环境、海洋生物、海洋渔业研究、教学和渔业行政管理、渔业生产等人员参考。

书籍目录

- 第一篇 渔业资源概况
 - 第一章 渔业资源生态环境
 - 第一节 自然环境概述
 - 第二节 初级生产力
 - 第二章 渔业资源概述
 - 第一节 材料来源和方法
 - 第二节 渔业资源结构概况
 - 第三节 渔业资源量及利用现状
- 第二篇 两岸关注的主要渔业资源
 - 第一章 中上层鱼类
 - 第一节 台湾东北海域鯖鱈渔业资源
 - 第二节 台湾沿近海域鯖鱈渔业资源
 - 第三节 福建省沿岸近海鲑鳓渔业资源
 - 第四节 乌鱼(鲷鱼)
 - 第五节 生物技术分析
 - 第二章 枪乌贼
 - 第一节 台湾东北部沿近海域剑尖枪锁管
 - 第二节 闽东渔场剑尖枪乌贼
 - 第三节 海峡中南部海域中国枪乌贼
 - 第四节 澎湖和台湾浅滩海域台湾锁管
 - 第五节 福建近海杜氏枪乌贼
 - 第六节 科学利用与保护方案
- 第三篇 光诱渔业
 - 第一章 闽台光诱渔业概况
 - 第一节 福建省光诱渔业概况
 - 第二节 台湾光诱渔业概况
 - 第二章 光诱渔业与渔场环境
 - 第一节 台湾海峡灯火渔业渔况变动之研究
 - 第二节 NIN0区海表温度与闽南一台浅渔场光诱渔业产量之关系
 - 第三章 光诱渔业之资源利用
 - 第一节 福建省灯光围网之渔业资源分析
 - 第二节 福建省光诱鱿鱼敷网渔业资源分析
 - 第三节 台湾沿近海火诱网渔业资源分析
 - 第四节 台湾东北、西南及澎湖沿近海火诱网渔获物之比较分析
 - 第四章 不同集鱼灯光强度的诱渔效果
 - 第一节 福建省光诱敷网渔船不同集鱼灯光照度分布与诱渔效果
 - 第二节 台湾火诱渔业不同集鱼灯光强度的诱渔效果
- 第四篇 台湾海峡渔业资源养护与管理
 - 第一章 大陆海洋渔业资源的养护与管理
 - 第一节 大陆海洋渔业现状
 - 第二节 渔业资源的管理
 - 第三节 渔业资源的养护
 - 第二章 台湾沿近海渔业资源的养护与管理
 - 第一节 台湾沿近海渔业现状
 - 第二节 渔业之“施政”内容

<<台湾海峡及邻近海域渔业资源养护>>

第三节 现行之养护与管理措施

第三章 沿岸带管理

第一节 沿岸带综合管理之必要性

第二节 海岸带对渔业之重要性

第三节 渔业纳入沿岸带综合管理之国际规范

第四节 台湾渔业纳入沿岸带综合管理之策略

第五节 台湾沿岸海域渔业多元化利用规划

第六节 台湾海域功能区划

第四章 两岸渔业交流与合作

第一节 两岸共同面对之渔业相关课题

第二节 两岸渔业合作的领域

第三节 两岸渔业合作的策略

第五章 渔业资源养护与管理试验区建设构想

第一节 建设渔业资源养护与管理试验区的必要性

第二节 渔业资源养护试验区管理机制之模式

第三节 渔业资源养护试验区管理内容与执行措施

第四节 厦金海域渔业资源养护试验区建设

附篇 闽台渔具分类命名及渔法用词对照

参考文献

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>