

<<渔具渔法选择性>>

图书基本信息

书名：<<渔具渔法选择性>>

13位ISBN编号：9787109092761

10位ISBN编号：7109092763

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：孙满昌 主编

页数：305

字数：353000

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>

<<渔具渔法选择性>>

内容概要

渔具的选择性即渔具对目标种类的选择捕劳能力和对非目标鱼种误捕的防范能力，正受到广泛的关注，成为现代海洋渔业持续发展的一项重要研究课题。

渔具选择性是一个新兴的渔业研究领域，内容涉及渔具理论和捕鱼技术、渔具工艺、数理统计、鱼类学、渔业经济和渔业法规等众多方面。

作为初次尝试，本书归纳为以下几个部分：渔具选择的基本概念；渔获的兼捕和处理；拖网渔具的选择性；刺网渔具的选择性；其他渔具的选择性；尺寸选择性研究的基他方面；渔具选择性装置；兼捕、抛弃渔获释放的成活率；渔具选择性的经济分析。

<<渔具渔法选择性>>

作者简介

孙满昌，首席教授、博士生导师。

中国共产党党员，中国共产党上海市第八次党代会代表。

男，汉族，1943年出生，1964年-1969年于上海水产学院海洋捕捞专业学习，1990.10-1992.10赴日本东京水产大学海洋生产学科研修。

现任上海水产大学首席教授、博士生导师。

参加多项科研项目研究：“江浙沪沿海虾蟹两用桁拖网实验与研究”（1986年获上海市科技进步三等奖）、“北太平洋鳕鱼资源开发和捕捞技术及其装备研究”（1997年获农业部科技进步二等奖、1998年上海市优秀产学研一等奖、1999年教育部科技进步一等奖）。

目前承担“东海大目拖网研究”、“金枪鱼捕捞技术研究”、科技部863“太平洋渔业信息遥感技术”北太平洋柔鱼资源调查等。

主要研究方向：渔具设计学、渔具渔法选择性方面的教学科研工作等。

<<渔具渔法选择性>>

书籍目录

绪论第一章 世界渔业的兼捕、抛弃渔获物问题 第一节 世界渔业兼捕概述 第二节 兼捕、抛弃渔获物问题中的术语及其定义 第三节 引起兼捕、抛弃的原因以及兼捕、抛弃的分类 第四节 世界渔业兼捕、抛弃渔获的估计量 第五节 兼捕、抛弃渔获的影响 第六节 减少兼捕、抛弃渔获的管理措施 第七节 世界渔业中一些典型的兼捕问题第二章 渔具渔法选择性基本概念 第一节 渔具选择性的定义 第二节 渔具选择性的表示方法 第三节 选择性方程第三章 施网渔具网囊网目选择性 第一节 拖网渔具概述 第二节 鱼类对施网渔具的行为反应 第三节 拖网渔具网囊网目选择性的特点及其数学表达 第四节 拖网渔具网目选择性的试验方法 第五节 拖网渔具网目选择性的估算方法 第六节 确定拖网渔具网囊最小网目的方法第四章 刺网渔具选择性 第一节 刺网渔具概述 第二节 刺网渔具的渔获方式和选择性曲线特点 第三节 影响刺网渔具选择性的因素 第四节 刺网渔具选择性模型的函数表示方法 第五节 刺网渔具选择性的估算第五章 其他渔具的选择性 第一节 概述 第二节 钓渔具的选择性 第三节 笼壶、陷阱渔具的选择性研究第六章 渔具选择性研究中的其他方面 第一节 不同取样比例时的选择性估算 第二节 选择性的网次间差异的影响 第三节 选择性装置的尺寸选择性分析第七章 渔具选择性装置以及选择性渔法 第一节 概述 第二节 拖网渔具选择性装置 第三节 其他渔具中的选择性装置 第四节 兼捕减少装置的设计框架第八章 鱼类抛弃死亡和渔获逃逸死亡 第一节 概述 第二节 抛弃死亡、逃逸死亡研究的方法 第三节 影响抛弃死亡、逃逸死亡的因素第九章 渔具选择性的经济学 第一节 渔具选择性和抛弃的关系 第二节 混合渔业中基于TAC的渔具选择性 第三节 兼捕减少装置的经济学分析附录I 拖网渔网囊网目选择性曲线估算解法附录II 刺网渔具网目选择性曲线估算解法参考文献

<<渔具渔法选择性>>

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>