

<<游动的精灵>>

图书基本信息

书名：<<游动的精灵>>

13位ISBN编号：9787807428428

10位ISBN编号：7807428422

出版时间：2010-1

出版时间：百花洲文艺

作者：谢宇 编

页数：151

字数：182000

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>

## <<游动的精灵>>

### 内容概要

《游动的精灵(水产世界)》内容丰富、文字流畅，并配有大量精美图画，适合广大青少年朋友阅读，也可作为中小学教师的参考资料。

每当我们在岸边捡着浪潮送来的贝壳，望着一望无际，时而波涛汹涌，时而风平浪静海洋的时候，总是会幻想蔚蓝色的海水下，到底生活着哪些生物？

看着香喷喷的油焖大虾。

你是否想过它该如何饲养？

是否知道它的习性？

## &lt;&lt;游动的精灵&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 了解水产 中国鱼类资源 水产产卵场 鱼类存亡程度的标志 鱼类最适宜生存的地方 捕捞时不能“一网打尽” 水产资源的管理 第二章 海洋鱼类 带鱼 鲈鱼 鳕鱼 鳙鱼 河豚 鲑鱼 鲟鱼 鲱鱼 弹涂鱼 斗架鱼 放电鱼 翻车鱼 金枪鱼 黄鳍鲷 石斑鱼 蝴蝶鱼 尖吻鲈 比目鱼 矛尾鱼 大眼鲷类 蓝点马鲛 美国红鱼 大眼金枪鱼 绿鳍马面鲷 大黄鱼和小黄鱼 第三章 虾蟹类 龙虾 南极磷虾 对虾 沼虾 海蟹 青蟹 中华绒螯蟹 三疣梭子蟹 第四章 贝类 扇贝 贻贝 牡蛎 中国圆田螺 七彩海贝 第五章 藻类资源 海带 江蓠 裙带菜 紫菜 第六章 海洋生物 墨鱼 章鱼 鱿鱼 鱼龙 海星 海蜇 中华白海豚 海象 海狮 海绵 海参 海葵 儒艮 海龟 第七章 水产养殖 池塘养殖 网箱养殖 鱼类畸形病 正确使用渔药 我国人工蟹养殖的种类 养蟹场选址的具备条件 蟹苗培育的常用方式 河蟹池的日常管理 河蟹的最佳捕捞季节 影响虾生长的环境因素 对虾白斑综合征病毒 引起虾病发生的主要原因 新的养殖方式——健康养殖 第八章 水产加工技术 我国水产加工现状 现代检测技术 真空干燥技术 速冻保鲜技术 真空包装技术 超低温冷冻技术 冷藏保鲜技术 气调保鲜 脱脂鱼 水产品冷藏链 高压处理技术 鱼类镀膜保鲜技术 第九章 水产品及其包装 水产食品的原料特点 膳食纤维 鱼翅 鱼肚 干贝 虾皮 海米 墨鱼干 ..... 第十章 海鲜 第十一章 水产实用妙方

## &lt;&lt;游动的精灵&gt;&gt;

## 章节摘录

我国近海有许多著名的渔场，如莱州湾渔场，它是小黄鱼、鲅鱼、对虾、梭子蟹、海蜇等的产卵场，舟山近海，是鲳鱼、带鱼、鳓鱼等重要经济鱼类的产卵场。这些产卵场是重要经济鱼类繁育的主要海区。在这些区域，对捕捞作业进行了严格控制，这对全面恢复渔业资源和保护资源起到了十分关键的作用。

鱼类产卵的习性各式各样。有的鱼类为了寻找到适宜的产卵场，保证鱼卵和幼鱼能在好的环境中成长，经常要进行由索饵场或越冬场向产卵场的集群游动。如大黄鱼由福建北部的洞头洋，洄游至江苏海域的吕泗洋。大西洋中的大马哈鱼，逆流数千千米进入江河上游产卵，草、青、鳙、鲢等鱼类，由静水湖泊洄游至江河中特定河段的产卵场产卵，距离长的有几百千米，短的也有几十千米。

在索饵场中，产卵群体经过大量的摄食和肥育之后，性腺更加成熟，身体其它机能也得到最大程度的提高，为高强度、长距离的洄游奠定了基础。产卵鱼群经过长途跋涉，在到达它们选定的产卵场时，已经疲惫不堪，尤其是那些逆流而上的鱼群，有的“母亲”甚至为此献出了生命。然而，这些并没有阻碍鱼群生殖活动的正常进行，它们会不惜一切代价，进行各式各样复杂的交配、产卵活动。

产卵场是渔业资源得到补充的宝贵腹地，也是水产动物及鱼类等繁衍后代的重要场所。大力开展产卵场资源和环境的养护工作，是非常明智和必要的。只有这样，我们的渔业才能蒸蒸日上，长久不衰。

鱼类存亡程度的标志 存活率和死亡率看起来很复杂，不容易理解，其实不是这样，它们只是两个比率概念而已。

死亡率标志着死亡的程度，存活率标志着存活的程度。说得更具体点，死亡率是指在一定的时间间隔后，死亡的鱼类尾数与最初的鱼类尾数之比。存活率是指在一定的时间间隔后，存活的鱼类尾数与最初的鱼类尾数之比。

对于同一待测鱼群以及同一时间间隔，这两个比率的和为1。

这两个比率是此消彼长，死亡率高了，存活率必然就低，反之亦然。

死亡率和存活率的测算过程也很简单，就是精确的计算出在一段时间后，这个鱼群有多少个体死亡，用总数再减去死亡的个体数，得到的就是个体存活数，然后用死亡个体数和存活个体数分别除以群体总数，得到的百分比，就是某段时间该群体的死亡率和存活率了。

## <<游动的精灵>>

### 编辑推荐

知识性，趣味性，可读性，实用性。

《图文版自然科学新导向丛书》几乎囊括了整个自然科学领域，内容包括浩瀚无穷的宇宙、多姿多彩的地球奥秘、日新月异的交通工具、稀奇古怪的生物世界、惊世震俗的科学技术、源远流长的建筑文化、威力惊人的军事武器……丛书将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界！

丛书采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。

阅读丛书，你会发现原来有趣的科学原理就在我们的身边；你会发现——学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

<<游动的精灵>>

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>