

<<水产世界-水产卷>>

图书基本信息

书名：<<水产世界-水产卷>>

13位ISBN编号：9787533144524

10位ISBN编号：753314452X

出版时间：2007-4

出版时间：山东科学技术

作者：刘元林

页数：352

字数：310000

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>

<<水产世界-水产卷>>

内容概要

这本书不足30万字，有300多条常用和实用的专业辞条。

这里既有水产“标准化”的专业术语，又有生活中的通常称谓：既有水生生物的趣闻，又有潮汐滩涂的描绘；既有渔业捕捞、水产养殖的常识，也有水产品加工、营养与卫生的介绍。

编者力求做到语言上的通俗化、表述上的形象化，使读者能在美的享受中领会这些枯燥而专业的名词，让读者通过水产，对大海乃至自然界以及人与自然的和谐，展开无限的遐想，进而从这些水生动物、渔业生活的趣闻轶事中认识自然、感悟人生。

<<水产世界-水产卷>>

书籍目录

第一章 基础知识 溶解氧 盐度 硬水和软水 酸碱度 潮间带 滩涂渔业 浮游生物 水产底栖生物 水生植物 甲壳类 贝类 头足类 棘皮类 海珍品 藻类 一年生海藻与多年生海藻 鱼类 溯河性鱼类与降河性鱼类 底层鱼类 中上层鱼类 洄游 补偿生长 鱼类年龄与生长 鱼类生命周期 渔业食物链第二章水产资源 产卵场 渔获量和剩余产量 存活率与死亡率 索饵场与越冬场 共享资源与跨界资源 资源量及其调查与评估 带鱼 鲈鱼 鲢鱼 牙鲆 鲟鱼 (鱼安) 鲸 鲑鱼和梭鱼 真鲷 黑鲷 黑鳕 六线鱼 星鲽 鲑鱼 半滑舌鳎 河鲀 大黄鱼和小黄鱼 鳕 鳊鱼 孔鳊 鳊鱼.....第三章 水产保护第四章 水产增值第五章 水产养殖第六章 海洋捕捞第七章 水产加工第八章 水产饲料第九章 水产工程第十章 水产管理

章节摘录

第一章 基础知识溶解氧溶解氧，就是指溶解在水中的氧。

众所周知，我们人类和生活在陆地上的动物。

都要靠呼吸氧气才能生存。

生活在水中的各种动物也一样，如果没有氧气它们也无法生存。

不同的是，生活在水中的动物，不能像陆地上的动物那样从空气中直接呼吸氧气，而只能依靠它们特殊的“肺”——鳃，把溶解在水中的氧气过滤出来，满足自己呼吸的需要。

氧气也是一种物质，它能像糖一样溶解在水里。

一般情况下，水域中的氧气，一是来源于自然界的空气，二是来源于水生植物的光合作用。

当然，水中生活的生物呼吸要消耗掉很多的溶解氧，于是，水中的溶解氧含量就在不停地变化着。

当产生的速度大于消耗的速度时，水中的溶解氧含量就会上升；反之，溶解氧含量就会下降。

水中溶解氧的含量，对于水产养殖而言是非常重要的指标，因为它直接关系到我们所养殖的动物能不能正常地生活。

一般而言，要保证所养殖的动物正常的生活和生长，1升水中至少含有4毫克以上的溶解氧。

如果溶解氧含量太少，比如每升水中少于1毫克的话，那么我们所养殖的动物就会因为呼吸不到足够的氧气而窒息而死，就是我们通常所说的“憋死”。

<<水产世界-水产卷>>

编辑推荐

《水产世界:水产卷》：自然科学向导丛书。

<<水产世界-水产卷>>

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>