

<<水产养殖概论>>

图书基本信息

书名：<<水产养殖概论>>

13位ISBN编号：9787122064844

10位ISBN编号：7122064840

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张欣，蒋艾青 主编

页数：221

字数：380000

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>

<<水产养殖概论>>

前言

我国水域资源、水产资源丰富，水产养殖业是我国农业经济的重要支柱产业之一，是一个非常有发展前途的领域。

为配合国家建设社会主义新农村政策的实施、满足水产养殖行业发展和涉农职业院校水产养殖技术教学的需要，我们编写了本书。

本书在编写时，坚持以水产养殖专业基础知识“必需、够用”为原则，注重阐述传统海水、淡水品种的增养殖技术，并增加了新的名特优养殖品种和新的养殖技术。

另外，由于南北地区以及海水、淡水域的差异，不同区域的水产养殖品种有所区别。

本书在编写时考虑到学生就业及技能需求，在水产品种选取方面兼顾了南北方、海水与淡水水产品种的特点。

目的在于拓展涉农专业学生的知识面，增加水产养殖技术知识，扩大学生的就业渠道。

本书内容全面、新颖，相关院校可根据本地区水产业发展状况以及就业区域情况选择性授课。

本书适用于我国涉农职业院校的师生，对水产养殖技术人员及岗位培训人员也有参考意义。

本书编写分工如下，张欣编写绪论和第二章的第一节、第二节、第四节~第八节，以及第四章的第一节、第二节；蒋艾青编写第九章；陈昕编写第一章的第三节、第四节；陈小江编写第三章的第一节和第八章；郭正富编写第一章的第一节、第二节；罗永成编写第一章的第五节~第七节；王宏编写第二章的第三节和第三章的第二节、第三节；杨四秀编写第四章的第三节~第六节；杨东辉编写第五章~第七章；实验实训项目指导由张欣和蒋艾青编写。

本书的编写得到了各参编院校的大力支持，在此对兄弟院校领导的支持和帮助表示衷心感谢。

本书在编写过程中，参考了同行专家的一些文献资料，在此，我们谨向这些作者表示诚挚的谢意！

本书内容涉及面广，加之编者水平有限，书中不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

<<水产养殖概论>>

内容概要

本书主要介绍了传统水产品种和近几年新开发名特优品种的养殖技术，内容主要包括人工育苗及成体养殖技术、营养需求与饲料配制技术以及常见疾病的诊断与防治技术。

本书兼顾不同区域的需要，包含了常见的海水、淡水养殖品种；另外，结合行业现状，本书在编写时融入了新的水产养殖技术和作者的实践经验；考虑到学生专业技能训练的需要，本书设置了有代表性的实验实训项目。

本书内容全面、新颖、实用，可供读者灵活选择。

本书适合高职高专畜牧兽医专业及水产相关专业使用，同时也可供中职院校相关专业以及水产养殖行业从业人员参考。

<<水产养殖概论>>

书籍目录

第一篇 主要水产动物增养殖技术	第一章 主要鱼类增养殖技术	【学习目标】	第一节
养殖鱼类的形态结构	一、养殖鱼类的体形		二、鱼体的体表分区与附属器官
			三、鱼类的内部构造
	第二节 养殖鱼类的种类及其生活习性		一、鲤形目
			二、鲈形目
			三、鲶形目
			四、鳊鲂目
			五、鲮形目
			六、鲃形目
	第三节 养殖鱼类的人工繁殖技术		一、养殖鱼类亲鱼的培育技术
			二、催情产卵技术
			三、孵化技术
	第四节 养殖鱼类鱼苗、鱼种的培育技术		一、鱼苗、鱼种培育的基础知识
			二、鱼苗培育技术
			三、鱼种培育技术
	第五节 商品鱼养殖技术		一、池塘的准备
			二、放养前的准备工作
			三、鱼种放养技术
			二、影响活鱼运输成活率的因素
			三、运输途中的管理与注意事项
	第七节 鱼类越冬技术		一、越冬的环境条件
			二、影响鱼类越冬成活率的主要因素
			三、提高鱼类越冬成活率的措施
	【本章小结】		【复习题】
			【参考文献】
	第二章 常见甲壳类动物增养殖技术	【学习目标】	第一节 对虾类的生物学特性
			一、对虾的外部形态
			二、对虾的内部构造
			三、对虾的生长和生活习性
			四、对虾的繁殖习性
			五、对虾的生活史
			六、主要经济和养殖虾类
	第二节 中国明对虾的工厂化人工育苗技术		一、育苗场的建造
			二、育苗基本设施
			三、育苗用水处理技术
			四、亲虾的选择与培育技术
			五、产卵与孵化技术
			六、幼体培育技术
			七、虾苗的计数、运输与鉴别技术
	第三节 中国明对虾的养成技术		一、养成方式
			二、养成场建造要求
			三、清池与消毒技术
			四、培养饵料生物
			五、放养
			六、养成期间管理技术
			七、收获
	第四节 主要养殖蟹类的种类及生物学特性		一、主要养殖蟹类的种类与分布
			二、中华绒螯蟹的分类与形态构造
			三、中华绒螯蟹的生态习性
			四、中华绒螯蟹的繁殖习性
			五、中华绒螯蟹的生活史
	第五节 中华绒螯蟹的室外土池生态育苗技术		一、池塘的准备
			二、亲蟹的培育技术
			三、土池生态育苗技术
	第六节 中华绒螯蟹蟹种的养殖技术		一、蟹种养殖场地条件及养殖方式
			二、蟹种养殖管理技术
			三、蟹种的运输技术
	第七节 蟹种的越冬技术		一、池塘越冬技术
			二、网箱越冬技术
	第八节 中华绒螯蟹成蟹的养殖技术		一、成蟹的养殖方式
			二、成蟹养殖管理技术
	【本章小结】		【复习题】
			【参考文献】
	第三章 常见经济贝类增养殖技术		第四章 其他名特优水产动物的增养殖技术
	第二篇 主要水产养殖动物的营养与饲料		第五章 主要水产养殖动物的营养基础
			第六章 饲料原料与饲料添加剂
			第七章 饲料配方的设计与加工技术
	第三篇 常见水产养殖动物的病害防治技术		第八章 水产动物常见病害的预防诊断技术
			第九章 水产动物常见病害防治技术实验实训项目指导

<<水产养殖概论>>

章节摘录

第一篇 主要水产动物增养殖技术 第一章 主要鱼类增养殖技术 第三节 养殖鱼类的人工繁殖技术 二、催情产卵技术 目前我国广泛使用的催产剂主要有三种：鲤鱼脑下垂体（PG）、绒毛膜促性腺激素（HCG）、促黄体素释放激素类似物（LRH—A）。另外，还有可提高催产效果的辅助剂，如马来酸地欧酮（DOM）。

1. 催产药物的配制 鱼类脑垂体、LRH—A和HCG，必须用注射用水（一般用0.6%氯化钠溶液，近似于鱼的生理盐水）溶解或制成悬浊液。即根据亲鱼体重和药物催产剂量计算出药物总量之后，将药物经过适当处理均匀溶入一定量的注射用水中，即配成注射药液。

注射药液一般即配即用，以防失效。

如需放置1h以上，则应放入4℃冰箱中。

稀释剂量要便于注射时换算，一般应控制在每尾亲鱼注射剂量不超过5mL。

在配制药液时，还应注意药物特性，释放激素类似物和绒毛膜激素均为易溶于水的商品制剂，只需注入少量注射用水，充分溶解摇匀后，再将药物完全吸出并稀释到所需的浓度即可；脑垂体注射液配制前应取出脑垂体放干，在干净的研钵内充分研磨，研磨时加几滴注射用水，磨成糨糊状，再分次用少量注射用水稀释并同时吸入注射器，直至研钵内不留激素为止，最后将注射液稀释到所需浓度。若进一步离心，弃去沉渣取上清液使用更好，能避免堵塞针头，并可减少异性蛋白所起的副作用。DOM与其他药混合使用时，DOM需要单独配制，即利用注射用水总容量的一半配制DOM，另一半配制其他药物。

<<水产养殖概论>>

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>