# <<海水生物饵料培养技术>>

#### 图书基本信息

书名:<<海水生物饵料培养技术>>

13位ISBN编号:9787810269452

10位ISBN编号:7810269453

出版时间:1998-10

出版时间:青岛海洋大学出版社

作者:陈四清,常青 编著

页数:158

字数:116000

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

# <<海水生物饵料培养技术>>

#### 内容概要

为了适应我国海水增养殖新发展时期的需要,为了对我国海参、海胆的增养殖发展起到抛砖引玉的作用,《海水养殖动物营养与饲料配置技术》编著(陈四清等)者力图总结国内已形成的行之有效的技术,其中相当部分是编著者多年的研究成果和生产实践经验,同时努力吸收国外有关新技术、新经验、新成果加以充实,力求能将国内外海参、海胆增养殖的最新技术全貌献给读者。希望能对生产、科研、教学予以启迪,能在生产中收到实效。

## <<海水生物饵料培养技术>>

#### 书籍目录

- 第一章 营养与配合饲料
- 第一节 营养与饲料研究现状
- 一、海水养殖现状
- 二、营养与饲料研究现状
- 第二节 配合饲料加工
- 一、饲料应用种类
- 二、饲料加工方式
- 三、饲料发展趋势
- 第二章 营养生理
- 第一节 消化生理
- 一、消化系统的一般构造
- 二、消化与吸收
- 第二节 能量代谢
- 一、能量的摄取
- 二、能量的消耗
- 第三节 营养物质的需求
- 一、蛋白质
- 二、脂肪
- 三、碳水化合物
- 四、维生素
- 五、矿物质
- 六、营养素之间的相互作用
- 第四节 食性与摄食
- 一、食性与摄食种类
- 二、摄食强度
- 三、摄食量与生长
- 第五节 食物与营养
- 一、食物种类与营养
- 二、食物种类与能量平衡
- 第六节 营养与疾病
- 一、营养过多症
- 二、营养缺乏症
- 三、其他营养性疾病
- 第三章 饲料
- 第一节 天然饲料
- 第二节 半人工配合饲料
- 一、半人工配合饲料可以充分利用当地的天然饲料资源
- 二、弥补动物饲料营养研究的不足
- 三、半人工配合饲料的加工
- 第三节 全价人工配合饲料
- 一、全价人工配合饲料的设计原则
- 二、水产配合饲料的特殊性
- 三、配合饲料原料
- 四、添加剂
- 五、预混料和浓缩料

## <<海水生物饵料培养技术>>

### 第四节 配方设计方法与饲料加工 一、配方设计方法

二、饲料加工

第四章 几种主要养殖经济动物的饲料

第一节鱼

二、牙鲆 三、鲈鱼

四、河鲍

五、石斑鱼

六、其他经济鱼类

第二节 虾、蟹类

一、中国对虾

二、斑节对虾

三、长毛对虾

四、锯缘青蟹

五、三疣梭子蟹

第三节 贝类

一、鲍鱼

二、扇贝

三、其他贝类

第四节 其他经济动物

一、海胆

二、海参 三、沙蚕

第五章 饲料的质量控制

第一节 影响饲料质量的因素

一、饲料原料

二、加工工艺

三、贮存与运输

第二节 饲料中的有害物质

一、饲料中的拮抗因子

二、重金属

三、人为污染物

第三节 饲料的质检

一、饲料原料质量的控制

二、饲料质量的质检

第四节 饲料的评价

一、营养价值评价

二、理化和卫生质量评价

第五节 饲料标准

附录

表1 常用饲料原料营养成分

表2 常用饲料原料的氨基酸含量

表3 常用饲料原料中八种维生素含量参考值

# <<海水生物饵料培养技术>>

#### 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