

<<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

- 一、鲷科鱼类
- 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>