

<<水产动物饲料配方与配制技术>>

图书基本信息

书名：<<水产动物饲料配方与配制技术>>

13位ISBN编号：9787109060197

10位ISBN编号：7109060195

出版时间：1999-12

出版时间：中国农业出版社

作者：张家国

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>

<<水产动物饲料配方与配制技术>>

书籍目录

目录

绪论

第一节 配合饲料的概念

- 一、什么叫配合饲料
- 二、配合饲料的优越性

第二节 配合饲料的种类

- 一、按饲料中营养成分不同分类
- 二、按饲养动物对象不同分类
- 三、按配合饲料的料型不同分类

第三节 水产动物配合饲料的应用实例

第一章 水产动物配合饲料原料

第一节 饲料原料的分类

第二节 蛋白质饲料

- 一、植物性蛋白饲料
- 二、动物性蛋白饲料
- 三、单细胞蛋白饲料

第三节 能量饲料

- 一、谷实类
- 二、糠麸类
- 三、薯类
- 四、饲用油脂

第四节 粗饲料、青绿饲料

- 一、粗饲料
- 二、青绿饲料

第五节 饲料源的开发

- 一、水蚤
- 二、丝蚯蚓
- 三、蚯蚓
- 四、黄粉虫
- 五、福寿螺

第二章 水产动物配合饲料的添加剂

第一节 概述

- 一、什么叫饲料添加剂
- 二、什么叫添加剂预混料
- 三、饲料添加剂的分类
- 四、饲料添加剂的作用

第二节 营养性添加剂

- 一、氨基酸
- 二、维生素
- 三、矿物质

第三节 非营养性添加剂

- 一、促生长剂
- 二、防霉剂
- 三、抗菌剂
- 四、抗氧化剂

<<水产动物饲料配方与配制技术>>

- 五、促消化剂（酶制剂）
- 六、诱食剂
- 七、着色剂
- 八、粘合剂
- 九、其他添加剂
- 第三节 饲料添加剂的使用方法
 - 一、添加剂的选购
 - 二、饲料添加剂的储藏与保管
 - 三、饲料添加剂的使用方法
- 第三章 水产动物营养需求与饲料配方
 - 第一节 养殖鱼类的营养需求
 - 一、蛋白质
 - 二、脂肪
 - 三、糖类（碳水化合物）
 - 四、矿物质
 - 五、维生素
 - 第二节 养殖虾、蟹类的营养需求
 - 一、虾类的营养需求
 - 二、河蟹的营养需求
 - 第三节 其他水产动物的营养需求
 - 一、中华鳖的营养需求
 - 二、鲍鱼的营养需求
 - 三、大鲵（娃娃鱼）的营养需求
 - 第四节 水产动物配合饲料配方的设计
 - 一、配方设计的原则和依据
 - 二、配方设计的方法
 - 第五节 水产动物饲料配方实例
 - 一、养殖鱼类的饲料配方实例
 - 二、养殖虾、蟹类的饲料配方实例
 - 三、其他水产动物的饲料配方实例
- 第四章 水产动物配合饲料的生产设备与配制技术
 - 第一节 水产动物配合饲料加工的主要设备
 - 一、清理筛选与磁选机
 - 二、粉碎设备
 - 三、配料计量设备
 - 四、饲料混合设备
 - 五、制粒设备
 - 六、配套设备
 - 第二节 配合饲料配制的主要工序
 - 一、原料清理
 - 二、粉碎
 - 三、配料
 - 四、混合
 - 五、制粒
 - 六、冷却与干燥
 - 七、破碎
 - 八、筛分

<<水产动物饲料配方与配制技术>>

九、饲料包装

十、贮藏

第三节 水产动物饲料的加工工艺

一、普通鱼用配合饲料的加工工艺

二、微粒饲料加工工艺

三、对虾配合饲料的加工工艺

四、鳊鱼配合饲料的加工工艺

五、甲鱼饲料的加工工艺

第五章 水产动物配合饲料的质量管理与评价

第一节 水产动物配合饲料的质量管理

一、水产动物配合饲料的质量要求和饲料标准

二、影响配合饲料质量的因素

三、配合饲料产品的质量管理

第二节 水产动物配合饲料的贮藏与保管

一、在贮藏中影响饲料质量的主要因素

二、饲料贮藏和保管方法

第三节 水产动物配合饲料质量的评定方法

一、化学分析评定法

二、蛋白质营养价值评定法

三、能量指标法

四、饲料试验法

五、生产性评定法

附录一 常用水产动物饲料营养成分表(%)

附录二 水生动物及饲料氨基酸组成(%)

附录三 维生素常用单位及换算

附录四 常用饲料的饲料系数参考表

参考文献

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>