

<<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

图书基本信息

书名：<<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

13位ISBN编号：9787109048485

10位ISBN编号：7109048489

出版时间：1998-02

出版时间：中国农业出版社

作者：石文雷

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>

## <<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 饲料基础知识

##### 第一节 饲料的定义及种类

###### 一、饲料的定义

###### 二、饲料的种类

##### 第二节 饲料的分类

###### 一、按饲料性质分

###### 二、按饲料成分含量分

###### 三、按饲料形态分

##### 第三节 饲料的营养组成及其功能

###### 一、饲料的营养组成

###### 二、饲料营养物质的生理功能

#### 第二章 饲料营养价值的评定

##### 第一节 饲料营养成分的化学分析

##### 第二节 饲料消化率的评定

##### 第三节 饲料生物学综合评定

##### 第四节 饲料蛋白质营养价值评定

#### 第三章 水生动物食性及营养特点

##### 第一节 水生动物的食性及摄食特点

###### 一、食性

###### 二、摄食特点

##### 第二节 水生动物的营养特点

#### 第四章 水生动物的营养需要

##### 第一节 水生动物的营养需要概述

###### 一、鱼类的营养需要

###### 二、虾类的营养需要

##### 第二节 主要养殖鱼类营养需要

###### 一、青鱼的营养需要

###### 二、草鱼的营养需要

###### 三、团头鲂的营养需要

###### 四、鲤鱼的营养需要

###### 五、罗非鱼的营养需要

##### 第三节 虾、蟹、鳖等名优品种的营养需要

###### 一、虾类的营养需要

###### 二、河蟹的营养需要

###### 三、中华鳖的营养需要

##### 第四节 水生动物的营养标准

###### 一、营养标准的概念

###### 二、鱼类营养指标主要内容和确定指标的方法

###### 三、鱼类营养指标

#### 第五章 水生动物的配合饲料概述

##### 第一节 配合饲料定义及发展概况

###### 一、配合饲料定义

###### 二、配合饲料发展概况

##### 第二节 配合饲料的优点和类型

## <<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

### 第六章 配合饲料的原料及其营养特点

#### 第一节 谷物饲料及其营养特点

##### 一、禾本科谷实

##### 二、豆科籽实

#### 第二节 油饼类饲料及其营养特点

#### 第三节 谷物及农产品加工副产品

##### 一、糠麸类及营养特点

##### 二、糟渣类及营养特点

#### 第四节 动物性饲料及其营养特点

#### 第五节 其他饲料原料

##### 一、树叶、草粉类

##### 二、微生物类饲料

##### 三、再生性饲料

##### 四、矿物质饲料

### 第七章 水生动物饲料添加剂

#### 第一节 饲料添加剂定义及其特点

##### 一、饲料添加剂的定义

##### 二、鱼用饲料添加剂的特点与要求

#### 第二节 饲料添加剂的分类

##### 一、营养性添加剂

##### 二、非营养性添加剂

##### 三、粘结剂

### 第八章 鱼类对饲料的消化吸收率

#### 第一节 鱼类对饲料消化率测定方法

##### 一、体外消化试验（人工消化率）

##### 二、体内消化试验（体内消化率）

#### 第二节 鱼类对常用饲料的消化率

### 第九章 配合饲料配方设计

#### 第一节 饲料配方设计依据和原则

##### 一、科学性

##### 二、经济性

##### 三、实用性

##### 四、卫生安全性

#### 第二节 配合饲料原料的选择及配制时应注意 事项

##### 一、原料选择

##### 二、注意事项

#### 第三节 配合饲料配方设计与计算

##### 一、传统手工计算法

##### 二、电子计算机法

### 第十章 饲料添加剂配方设计

#### 第一节 矿物质预混合添加剂的设计

##### 一、设计的一般步骤

##### 二、设计举例

##### 三、矿物质添加剂配方实例

#### 第二节 维生素预混合添加剂的设计

##### 一、设计的一般步骤

## <<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

- 二、设计举例
- 三、维生素添加剂配方实例
- 第十一章 鱼、虾、蟹高效益饲料配方
  - 第一节 主要养殖鱼类饲料配方
    - 一、草鱼饲料配方
    - 二、团头鲂饲料配方
    - 三、青鱼饲料配方
    - 四、鲤鱼饲料配方
    - 五、罗非鱼饲料配方
  - 第二节 虾、蟹类饲料配方
    - 一、虾类饲料配方
    - 二、河蟹饲料配方
  - 第三节 鳊鱼、甲鱼饲料配方
    - 一、鳊鱼饲料配方
    - 二、甲鱼饲料配方
  - 第四节 其他鱼类饲料配方
    - 一、虹鳟饲料配方
    - 二、革胡子鲶饲料配方
    - 三、真鲷、黄鳍鲷饲料配方
    - 四、牛蛙膨化颗粒饲料配方
    - 五、美国鲶鱼饲料配方
    - 六、淡水白鲳饲料配方
- 第十二章 配合饲料投饲技术
  - 第一节 投饲依据和原则
    - 一、投饲的依据
    - 二、投饲原则
  - 第二节 投饲量的确定
    - 一、影响投饲量的因素
    - 二、投饲量的确定
  - 第三节 投饲技术
    - 一、投饲方法
    - 二、投饲次数
    - 三、投饲时间
    - 四、投饲场所
- 第十三章 配合饲料加工工艺及主要设备
  - 第一节 配合饲料的加工工艺
  - 第二节 主要机械设备
- 第十四章 配合饲料质量管理及有关法规
  - 第一节 配合饲料的质量内容
  - 第二节 影响配合饲料质量的因素
  - 第三节 配合饲料质量的检测
  - 第四节 配合饲料质量标准及有关法规
    - 一、中华人民共和国国家标准 (GB10648 - 93)
    - 二、中华人民共和国水产行业标准 (SC2002 - 94)
    - 三、鱼用全价配合饲料生物学综合评定技术规程
    - 四、国内贸易部饲料产品质量管理办法
- 附录一 配合饲料营养成分分析

## <<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

- 一、样品采集和制备
  - 二、水分的测定
  - 三、粗蛋白质的测定
  - 四、基尔特克1030型自动分析仪快速测定氮含量
  - 五、氨基酸的测定
  - 六、粗脂肪的测定
  - 七、粗纤维的测定
  - 八、粗灰分的测定
  - 九、无氮浸出物的测定
  - 十、钙的测定
  - 十一、磷的测定
  - 十二、水溶性氯化物的测定
- 附录二 常用鱼类饲料营养成分表(%)
- 附录三 水生动物及饲料氨基酸组成(%)
- 附录四 常用矿物质饲料中的元素含量表
- 附录五 维生素常用单位及换算
- 附录六 常用饲料的饲料系数参考表

<<鱼虾蟹高效益饲料配方>>

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>