第一图书网, tushu007.com

<<鱼饲料配制与投喂技术160问>>

图书基本信息

书名：<<鱼饲料配制与投喂技术160问>>

13位ISBN编号：9787109114173

10位ISBN编号：7109114171

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业出版社

作者：共青团中央青农部　组编，廖朝兴，贾敬德　编著

页数：162

字数：132000

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

内容概要

随着水产养殖业的蓬勃发展，养殖面积的扩大和种类的增多，仅靠天然饵料已远远不能满足水产养殖生产的需求。
因此，必须根据各种鱼类及水产动物的不同食性和营养要求，配制出高效的人工配合饲料进行科学的投喂，才能提高经济效益。
为了适应水产养殖生产的发展，编者根据多年来从事鱼饲料研究的实践，并参阅了国内外有关水产动物饲料配制和投喂的最新研究资料，编写成《鱼饲料配制与投喂技术160问》一书。
本书共分8个部分，160个问题。
主要内容包括鱼饲料的一般知识；鱼类对饲料各种营养素要求；鱼用配合饲料原料种类与营养含量；饲料添加剂；鱼用配合饲料及其加工、贮藏；主要养殖鱼类和水生动物的饲料配制；其他养殖种类的食性和饲料；配合饲料投喂技术等。
编写方式采用问答形式，通俗易懂，适合于广大水产养殖者、水产动物饲料加工人员、水产技术人员和各水产院校师生阅读。

书籍目录

从书前言前言一、鱼饲料的一般知识　1.什么叫饲料？
2.饲料可分为哪些种类？
3.什么叫饲料系数和饲料转换率？
4.什么叫饲料消化率？
5.什么叫蛋白质效率和净蛋白质率？
6.饲料对养鱼生产有何重要性？
7.为什么养鱼工作者要了解鱼类食性特点和营养需要？
8.鱼的食性分哪几类？
9.食的食性在人工饲养情况下会不会改变其固有的食性特点？
10.鱼饲料有哪些特点？
11.鱼饲料蛋白质含量比较高为什么说用饲料养鱼还是经济合算？
12.什么叫做营养素？
13.饲料中含有哪些营养素？
14.蛋白质由什么元素组成？
有哪些生理功能？
15.脂肪由什么元素组成？
有哪些生理功能？
16.碳水化合物由什么元素组成？
有哪些生理切能？
17.维生素是什么样的物质？
常用的维生素有哪些种类？
18.维生素A对鱼类有什么生理作用？
19.维生素D对鱼类有什么生理作用？
20.维生素E和维生素K对鱼类有什么生理作用？
21.B族维生素指哪些种类？
其分别对鱼类有什么生理作用？
22.维生素C及一些类维生素对鱼类有什么生理作用？
23.维生素主要来源于哪些物质？
24.维生素A来源于哪些物质？
25.维生素D来源于哪些物质？
26.维生素E来源于哪些物质？
27.维生素K来源于哪些物质？
28.维生素B1来源于哪些物质？
29.维生素B2来源于哪些物质？
30.维生素B3来源于哪些物质？
31.维生素B4来源于哪些物质？
32.维生素B5来源于哪些物质？
33.维生素B6来源于哪些物质？
34.维生素B11来源于哪些物质？
35.维生素B12来源于哪些物质？
36.维生素H来源于哪些物质？
37.维生素C来源于哪些物质？
38.无机盐及其生理功能是什么？
39.饲料中的常量元素有哪几种？
在动物体内有哪些不同功用？

40.饲料中的微量元素主要有哪几种？
其有哪些不同生理功能？
二、鱼类对饲料各种营养素要求　41.不同食性的鱼类对饲料中蛋白质需要量是多少？
42.为什么在蛋白质达到要求时还要注意饲料中必需氨基酸的平衡？
43.如何平衡饲料中必需氨基酸含量？
44.不同食性的鱼类对饲料中脂肪需要量是多少？
45.饲料中必需脂肪酸含量对鱼的健康生长有何影响？
哪些物质含量较为丰富？
46.饲料服肪酸败对鱼的健康生长有何危害？
应如何预防？
……三、鱼用配合饲料原料种类与营养含量四、饲料添加剂五、鱼用配合饲料及其加工、贮藏六、主要养殖鱼类和水生动物的饲料配制七、其他养殖种类的食性和饲料八、配合饲料投喂技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

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