

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 广东省渔用饲料源调查



请输入查询关键词

科技频道

搜索

广东省渔用饲料源调查

关键词: [渔用饲料](#) [广东](#) [饲料源](#) [调查](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所

成果摘要:

该项目调查了55种渔用饲料的数量分布, 估算了1989年各类饲料的渔用量及其所含蛋白质和能量总量, 首次摸清了广东省渔用饲料的使用情况。测定了25种渔用饲料的水份、粗蛋白、粗脂肪、粗纤维、无氧浸出物、粗灰分、钙、磷和17种氨基酸的含量, 部分饲料还测定了铁、铜、铅、锰、锌、硒等微量元素含量, 大部分为国内首次测定。在评价饲料蛋白质质量时, 提出了必需氨基酸均衡系数及其计算公式, 提出与八种养殖鱼虾必需氨基酸需要量(或参考需要量)进行比较的方法。编制计算程序, 计算有关参数。根据必需氨基酸成分、必需氨基酸均衡系数、能量-蛋白质比和钙-磷比等评价饲料营养价值。设计了根据养殖产量、养殖品种结构和饲料养鱼的蛋白质效率比预测饲料需要量的模式。预测了2000年广东省对渔用饲料蛋白质、能量、动物蛋白饲料、植物蛋白饲料、能量饲料和青饲料的需要量, 改进了仅根据养殖动物的产量来预测饲料需要量的预测方法。根据广东省渔用饲料严重短缺的实际, 提出了多渠道解决广东省渔用饲料源短缺的新建议。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告