

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 图书基本信息

书名：《南美白对虾健康养殖技术问答》

13位ISBN编号：9787122057709

10位ISBN编号：7122057704

出版时间：2010-4

出版社：化学工业

作者：闵信爱//苏天凤//陈丕茂

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 前言

南美白对虾是世界公认的少数优良养殖对虾品种之一，个体大，肉味鲜美，生长速度快，适应盐度范围广，能在海水、低盐度海水和淡水中养殖。它食性杂，对饲料中的蛋白质含量要求较低。它抗逆性强，病害少，能适应高密度育苗和养成。它亩产量高，能鲜活运输，加工时出肉率较高，经济效益好，是国际水产品市场上深受欢迎的对虾品种。我国从南方的海南岛到北方的黑龙江，从沿海的江浙地区到内陆的新疆，广大的内陆和沿海地区都发展养殖南美白对虾，养殖产量在各种对虾中名列第一。2007年，我国对虾养殖总产量为121.9万吨，其中南美白对虾产量为106.6万吨，占全国对虾养殖总产量的87.4%。其中南美白对虾淡水养殖产量为55.6万吨，从而使南美白对虾的淡水养殖产量超过了海水养殖产量。我国对虾养殖产量占世界对虾产量的一半左右，这主要归功于南美白对虾养殖产量的大幅度增长，从而促进了水产饲料、水产品加工和对外贸易的发展。因此，发展南美白对虾的养殖，对我国农村经济的发展起到了很大的促进作用。目前南美白对虾、斑节对虾和中国对虾，已成为世界三大高产养殖虾种。

南美白对虾为热带性虾类，主要分布于美洲西部太平洋沿岸热带水域，从墨西哥湾至秘鲁中部沿岸都有其踪迹，但以厄瓜多尔附近的海域比较集中，该地爱丝米拉塔沿岸全年都有南美白对虾的怀卵雌虾分布。南北美洲太平洋东部北纬32°至南纬23°之间，都有南美白对虾的分布，其栖息水深为10~70米，栖息水域的长年水温在20℃以上，盐度范围为28~34，pH值为8±0.3。

1988年7月，中国科学院海洋研究所张伟权研究员首次从美国引进南美白对虾种苗，经过7年的艰苦努力，掌握了南美白对虾的人工育苗和成虾养殖技术。目前全国各地大规模开展南美白对虾的养殖，特别是南方几省区更为发达，2005年广东、广西和海南三省区南美白对虾养殖产量为51万吨，占全国总产量的60%左右。本书详细记载了南美白对虾的地理分布、生活史、生活习性、外部形态特征、内部结构、生长和繁殖特性、人工育苗技术、海水养殖、咸淡水养殖、淡水养殖、工厂化高密度养殖、高位池养殖、温棚养殖、亲虾来源与培育、饲料研制及病害防治等。本书由闵信爱研究员主编，苏天凤副研究员和陈丕茂研究员协助完成，由于作者水平所限，错误与不当之处在所难免，敬请各位专家和读者指正。本书编写过程中参考了大量国内外有关专家和学者的学术著作，在此一并表示衷心的感谢。

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 内容概要

《南美白对虾健康养殖技术问答》以问答的形式，系统地介绍了南美白对虾的养殖概况、生物学特性、虾苗人工繁殖、海水养殖、淡水养殖、饲料研制和虾病防治等内容，技术先进，深入浅出，实用性较强。适于沿海和内陆地区南美白对虾养殖户、水产养殖技术人员、相关院校师生、水产科研、推广单位科技人员及渔业管理人员参考。

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 书籍目录

第一章 南美白对虾养殖概况 一、南美白对虾的优点、引进原因和过程 1 南美白对虾有哪些优点? 2 引进南美白对虾的原因是什么? 3 引进南美白对虾的过程怎样? 二、南美白对虾的养殖和出口概况 4 中国南美白对虾的养殖和出口贸易情况如何? 5 亚洲地区南美白对虾养殖的情况如何? 三、南美白对虾养殖中存在的问题和发展前景 6 南美白对虾养殖中存在哪些问题? 7 南美白对虾养殖历史和发展前景如何? 第二章 南美白对虾的生物学特性第三章 南美白对虾的育苗技术第四章 南美白对虾的养成技术第五章 南美白对虾的淡水养殖第六章 南美白对虾的饲料配制第七章 南美白对虾的疾病防治附录 参考文献

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 章节摘录

(2) 淡水养殖淡水养殖南美白对虾单产较高的有江西省南昌市将军洲良种场、福建省漳州市鱼种场、海南省屯昌县热带淡水养殖场和屯昌县金坡商品鱼示范基地等单位。山东省海水养殖研究所的科技人员到江西省南昌市将军洲良种场试养南美白对虾，选择养殖池2个，养殖面积为4亩，池塘形状为正方形，养殖池内每亩加海盐100千克，使池水盐度为0.5~1，池水pH值为8.5。虾苗经淡化后于6月8日投放入池，共投放虾苗11.5万尾，平均每亩放虾苗2.9万尾。整个养殖过程不排水，采取逐步添加淡水的方法，使池水水深保持在1.35米左右，池内不设增氧机。经85天的养殖，成虾体长达到11.3厘米，规格为每千克58尾，平均亩产为346千克，取得了较好的效果。福建省漳州市鱼种场利用原来养殖罗氏沼虾的2个池塘养殖南美白对虾，面积为5亩，水深为1.8~2米。于4月放虾苗，虾苗体长为0.8~1厘米，平均每亩投放虾苗3.6万尾。虾苗预先在标池淡化到盐度7。养殖池添加浓缩海水15立方米，调节海水盐度至7，然后将虾苗放入池中。每隔3天加水1次，将水加至1.5米深为止。养殖期间经常加海水，使池水盐度保持在1以上。用生石灰调节水质，使pH值保持在7.8~8.5之间。每天开增氧机4~6小时。每天投饲3次，在饲料中添加土霉素、维生素E和维生素C等，以防疾病的发生。每月在池中泼洒1次克虾瘟。经过70多天的养殖，于6月28日收获，平均亩产为368千克，成虾规格为每千克86~90尾，销售价格为每千克58元，经济效益较好。近年来，我国南美白对虾淡水养殖发展很快，2003年年产量为29.6万吨，2004年为40万吨，2005年为44万吨，2006年为51万吨，2007年为55.6万吨。2007年年产量比2003年增长87.6%。2007年淡水养殖南美白对虾年产量在1万吨以上的优势产区为广东、浙江、江苏、上海、天津、山东、福建和河北，这八省、市合计产量为54.6万吨，占全国总产量的98.39，6（见表1-3）。

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 精彩短评

- 1、内容看不明白。
- 2、买了，期待着内容。。
- 3、价格实惠东西很好
- 4、南美对虾养殖
- 5、很好，自从买了这本书家里的猪养得很肥！
- 6、还没细看，书的质量不错~内容比较详细~
- 7、书不错，物流挺给力
- 8、谁有谁早发财
- 9、致富经推荐，现在南美对虾很火啊
- 10、对虾的养殖用处大

# 《南美白对虾健康养殖技术问答》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)