

# 《鱼类养殖新技术》

## 图书基本信息

书名：《鱼类养殖新技术》

13位ISBN编号：9787544143684

10位ISBN编号：7544143686

出版时间：2011-05-01

出版社：沈阳出版社

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)

# 《鱼类养殖新技术》

## 内容概要

鱼类养殖新技术，ISBN：9787544143684，作者：侯振华 编

# 《鱼类养殖新技术》

## 书籍目录

序言 / 陈锡文  
第一章 鱼类养殖的环境因素  
第一节 鱼类养殖的模式  
第二节 鱼类养殖的水环境要求  
第三节 池塘的建设与管理技术  
第四节 鱼类养殖的水质调控和管理技术  
第五节 鱼类养殖的水温控制技术  
第六节 鱼类养殖的溶解氧控制技术  
第七节 鱼类养殖的pH值控制技术  
第七节 鱼类养殖的水透明度控制技术  
第八节 鱼类养殖的水质调节技术  
第九节 鱼类养殖的氨、氮的调节技术  
第十节 鱼类养殖的亚硝酸盐的控制技术  
第十一节 主养鱼和配养鱼的调剂技术  
第二章 鱼类主要品种养殖技术  
第一节 鲤鱼养殖技术  
第二节 鲟鱼养殖技术  
第三节 乌鳢养殖技术  
第四节 大口鲶养殖技术  
第五节 鲶鱼养殖技术  
第六节 黄颡鱼养殖技术  
第七节 黄鳝养殖技术  
第八节 鳊鱼养殖技术  
第九节 鳊鱼养殖技术  
第十节 河豚养殖技术  
第十一节 银鱼养殖技术  
第十二节 长吻鲍养殖技术  
第十三节 胭脂鱼养殖技术  
第十四节 鲫鱼养殖技术  
第十五节 金鳊养殖技术  
第十六节 革胡子鲶养殖技术  
第十七节 细鳞鲟养殖技术  
第十八节 淡水白鲟养殖技术  
第十九节 彩虹鲷养殖技术  
第二十节 加州鲈鱼养殖技术  
第二十一节 翘嘴红鲌养殖技术.....  
第三章 鱼类养殖的人工繁殖技术  
第四章 鱼类养殖病害防治技术

## 章节摘录

第七节 鱼类养殖的pH值控制技术

一、水体pH值的作用 养鱼水质的一个重要因素是氢离子的浓度，分析水质时一般都要测定pH值。

(1) pH值范围。在8的左右是鱼类安全生活的范围，而且是最适宜的范围。鲤科鱼类的pH值为7~8.5，鲑科鱼类pH值为7左右。pH值低于4~5或高于9.5~10，直接造成鱼的死亡。

(2) pH值还影响其他环境因子，其他环境因子间接地影响到鱼。pH值低下，H<sub>2</sub>S和Fe离子的浓度增高，pH值越低，其毒性就越大；pH值高，氨的毒性也增大。另外，pH值过高或过低，植物的光合作用和腐败菌的分解作用都受到抑制，影响水体的氧气状况、鱼类的呼吸条件和水中有机质的浓度。

(3) pH值对水体的生物生产还有严重的影响，因为pH值的不适宜，破坏生产水的磷酸盐和无机氮化合物的供应，使水体的整个物质代谢受到影响。

二、pH值的决定因素和变化规律

1.pH值的决定因素 水中游离二氧化碳和碳酸盐的平衡系统对pH值起决定作用，其他因素还有水中有机质的分解条件及含量。水的硬度和二氧化碳的增减，引起碳酸盐和二氧化碳的平衡系统发生变化。

2.pH值过高的原因 (1) 新水中藻类占一定的数量，水质不稳定，造成pH值偏高。(2) 下午5时左右，蓝绿藻含量丰富的水体pH值升到9.5以上。(3) 水体受碱性物质污染。

3.pH值过低的原因 (1) 养殖时间较长的水体pH值就低，水的透明度低，pH值也低。(2) 水体受到酸性化学物质的污染。

4.防治办法 (1) 每天早晚检测水体pH值，出现异常及时查找原因，采取有效的措施进行处理。(2) 对新水进行处理，在水质稳定后再放鱼种。(3) 一旦发现水中出现蓝绿藻时及时控制或更换水。.....

# 《鱼类养殖新技术》

## 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)