

<<淡水养鱼问答>>

图书基本信息

书名：<<淡水养鱼问答>>

13位ISBN编号：9787536466906

10位ISBN编号：7536466900

出版时间：2008-7

出版时间：四川科技

作者：权可艳

页数：260

字数：185000

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>

## <<淡水养鱼问答>>

### 内容概要

我国是世界内陆水域面积最大的国家之一，内陆水域总面积约1867万公顷；此外，还有大量的稻田可供渔业利用。

我国的水产养殖业历史悠久，是世界上养鱼最早的国家；早在公元前460万左右的春秋战国时代，就有了世界上最早的一部养鱼著述《养鱼经》。

长期以来，广大水产工作者在水产养殖实践中积累了丰富的经验，特别是改革开放以来，我们的淡水渔业得到了更快更好的发展，为调整农业结构、促进广大渔（农）民增收致富以及保障市场有效供应等都产生了积极的影响，已发展成为新农村建设的阳光产业。

本书在总结前人经验的基础上，参阅了大量的新文献资料，根据目前养鱼户迫切需要了解的技术知识，编成了这本列成274个问答的小册子。

从鱼类的形态特征及生活习性、养鱼水环境及其控制、鱼类营养与饲料、鱼类人工繁殖、苗种培育、食用鱼饲养及鱼病防治等七个方面进行了深入浅出的讲述。

## <<淡水养鱼问答>>

### 书籍目录

- 一、主要养殖鱼类的形态特征, 及生活习性
1. 鲤鱼形态特征及生活习性有哪些?
2. 鲫鱼形态特征和生活习性有哪些?
3. 鲢鱼的形态特征和生活习性有哪些?
4. 鳙鱼的形态特征和生活习性有哪些?
5. 草鱼的形态特征和生活习性有哪些?
6. 长吻鲍的形态特征及生活习性有哪些?
7. 鳊鱼的形态特征和生活习性有哪些?
8. 丁鲈的形态特性和生活习性有哪些?
9. 大口黑鲈的形态特性和生活习性有哪些?
10. 团头鲂的形态特征和生活习性有哪些?
11. 黄颡鱼的形态特征和生活习性有哪些?
12. 中华倒刺鲃的形态特征和生活习性有哪些?
13. 斑点叉尾鲷的形态特征和生活习性有哪些?
14. 大口鲶的形态特征和生活习性有哪些?
15. 云斑鲷的形态特征和生活习性有哪些?
16. 罗非鱼的形态特征和生活习性有哪些?
17. 黄鳝的形态特征和生活习性有哪些?
18. 泥鳅的形态特征和生活习性有哪些?
19. 鲟鱼的形态特征和生活习性有哪些?
20. 蛙的形态特征和生活习性有哪些?
21. 青虾的形态特征和生活习性有哪些?
22. 河蟹的形态特征和生活习性有哪些?
23. 如何选择养殖鱼类的种类?
- 二、养鱼水环境及其控制
24. 养鱼水体中对鱼类生产长育影响较大的水质指标有哪些, 如何快速测定
25. 养殖水体中溶解氧如何变化, 怎样增氧?
- .....三、鱼类营养与饲料四、鱼类的人工繁殖五、鱼苗鱼种的培育六、食用鱼的饲养七、鱼病防治

## &lt;&lt;淡水养鱼问答&gt;&gt;

## 章节摘录

二 养鱼水环境及其控制 24 养鱼水体中对鱼类生长发育影响较大的水质指标有哪些，如何快速测定？

养殖水体中，对鱼类生长发育影响较大的水质指标包括：溶氧、pH值、氨氮、硫化氢、亚硝酸盐等。

溶氧、pH值、氨氮、硫化氢、亚硝酸盐都可用便携式快速测定试剂盒进行比色测定。便携式快速水质测定试剂盒在各大渔用物资市场均有销售，能迅速检测5~10种主要水质指标，在养殖生产上应用广泛。

25 养殖水体中溶解氧如何变化，怎样增氧？

水体中的溶解氧是鱼类生长发育的重要物质。

缺氧会造成鱼类浮头甚至大量死亡。

一般养鱼水体的溶解氧含量应大于3毫克/升。

溶氧在水体中的含量存在日变化现象，黎明前最低，正午最高。

水体的溶氧含量日变化过大，有可能会造成晚上鱼类缺氧死亡，所以应注意控制养殖水体中动植物含量，保持良好水质或实施人工增氧。

养殖水体的增氧措施：（1）培育一定量的优质种类的浮游植物。

利用施肥等调控水质措施，培育有益水生浮游植物，并使其生物量保持在20-100毫克/升。

（2）降低化学耗氧量 渔闲期清除池底里变臭的底泥。

科学投饵，减少过剩饲料的沉积。

晴天中午经常打开增氧机，把含氧量高的上层水带入底层，使底泥中有机质迅速分解，从而减少夜间耗氧量。

（3）减少不必要的生物耗氧，清杀野杂鱼虾等，杀灭过多的浮游动物。

26 pH值对鱼类有哪些影响，如何控制？

pH值是指养殖水体的酸碱度。

鱼类生长最适pH值为7.0~8.5。

养殖水体pH值过高或过低对鱼生长均不利。

水体pH值低于7时，鱼类血液中pH值下降，使血液中的氧分压减小，降低血红蛋白载氧能力，并可直接破坏鳃组织细胞和表皮，导致鱼体质下降，抗病能力减弱。

同时低pH值影响到水体中细菌、藻类的生长繁殖，减少鱼的天然饲料。

通常pH值低于4.4，鱼类死亡率达7%~20%，pH值在4以下，鱼类将全部死亡；当水体中pH值超过7时，会影响到水体中的NH<sub>3</sub>-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>离子平衡，增加有毒的非离子氨浓度，对鱼类造成危害，同时会使鱼分泌大量黏液影响呼吸。

pH值高于10.4，鱼类死亡率达20%~89%，当高于10.6时即全部死亡。

.....

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>