

<<养鱼金典>>

图书基本信息

书名：<<养鱼金典>>

13位ISBN编号：9787533540692

10位ISBN编号：7533540697

出版时间：2012-7

出版时间：福建科技出版社

作者：叶键，叶翠 编著

页数：190

字数：171000

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>

<<养鱼金典>>

内容概要

介绍了热带鱼饲养过程中经常遇到的各种疑难问题的处理方法。
全书内容分缸和鱼的选配、器具的选用、水质处理、饵料选用与配制、日常管理、综合管理技艺、各类鱼饲养、选种与繁殖、病害防治等9部分。
问题针对性强，所述方法一试就行。

<<养鱼金典>>

作者简介

叶键，知名观赏鱼玩赏家，曾担任福州左海水族馆顾问。
饲养观赏鱼达半世纪，积累了丰富的饲养经验。
曾出版《热带鱼饲养100问》等。

<<养鱼金典>>

书籍目录

一、缸和鱼选配

1. 想养鱼，怎样轻松顺利地入门？
2. 居室不大，鱼缸难安放怎么办？
3. 居室不小，鱼缸难定位怎么办？
4. 怎么辨别好鱼和差鱼？
选择何种类鱼？
5. 怎么从鱼市挑选满意的热带鱼？
6. 怎么辨别淡水鱼的雌鱼和雄鱼？
7. 怎么辨别海水鱼的雌鱼和雄鱼？
8. 怎么捞移和投放热带鱼？
9. 水草怎么移植、包装和投置？

二、器具选用

10. 冬季水温低，要怎么选用加热器？
11. 如何选择增氧设备？
12. 怎么选用过滤设备？
13. 加热器和充气泵易坏怎么办？
14. 电器漏电怎么办？
15. 鱼缸漏水或破裂怎么办？

三、水质处理

16. 如何简易调配海水和调节海水缸盐度？
17. 淡水硬度偏高或偏低怎么办？
18. 水质不稳定怎么办？
19. 氮含量偏高怎么办？
20. 怎么使用矿物质调节水质？
21. 不用二氧化碳怎么养好水草？

<<养鱼金典>>

22. 酸碱度偏高或偏低怎么办？

23. 怎么让“死水”变成“活水”？

24. 怎么让“活水”变成“生态水”？

四、饵料选用及配制·

25. 活饵容易死怎么办？

26. 仔鱼无适口饵料怎么办？

27. 稚鱼无适口饵料怎么办？

28. 较小淡水鱼仔鱼无适口饵料怎么办？

29. 缺少优质活饵，鱼长不好怎么办？

30. 怎么加工七彩神仙鱼的冻饵——“汉堡”？

五、日常管理

31. 移鱼易出事故怎么办？

32. 刚开始养鱼，经常死鱼怎么办？

33. 怎么让热带鱼长得快？

34. 怎么让水草长得快？

35. 怎么养好难养的鱼？

36. 怎么养好难养的品种草？

37. 鱼缸长“青苔”怎么办？

38. 水草缸长附生藻怎么办？

39. 怎么管理大型缸？

40. 养鱼过程中怎么节能？

41. 养鱼过程中怎么节水？

42. 鱼长大了，觉得拥挤怎么办？

43. 鱼互相攻击怎么办？

<<养鱼金典>>

44. 怎么防止鱼移入老水缸死亡？
 45. 水混浊，有碍观赏怎么办？
 46. 水变褐色怎么办？
 47. 水草长不好怎么办？
 48. 小鱼吃普通饵料长得慢怎么办？
 49. 鱼滞长怎么办？
 50. 停水怎么办？
 51. 停电怎么办？
 52. 水质坏了怎么办？
 53. 夏天水温太高怎么办？
 54. 冬天水温不稳定怎么办？
- 六、综合管理技艺
55. 热带鱼颜色欠佳怎么办？
 56. 怎么防止热带鱼“短命”？
 57. 没时间管理缸鱼怎么办？
 58. 对水时易吸出小砾石、小鹅卵石怎么办？
 59. 怎么避免发生“混养事故”？
 60. 怎么避免“不当混养”？
 61. 怎么巧用捞网？
 62. 加热器故障造成了事故怎么办？
 63. 动水设备故障造成了事故怎么办？
 64. 怎么增强应急能力，“潇洒养鱼”？
 65. 出差旅游，热带鱼无人管理怎么办？
 66. 旅行途中购买的热带鱼怎么携带？

<<养鱼金典>>

67. 饵料暂时脱节怎么办？

68. 该对水时却没空怎么办？

69. 鱼容易受惊怎么办？

七、各类鱼饲养

70. 怎么养好一缸小型淡水鱼？

71. 怎么养好一缸中型淡水鱼？

72. 怎么养好一缸大型淡水鱼？

73. 怎么养好一缸较小海水鱼？

74. 怎么养好一缸较大海水鱼？

75. 怎么养好小型水草缸？

76. 怎么养好中型水草缸？

77. 养最好养的孔雀鱼等也死鱼怎么办？

78. 怎么养好咸淡水鱼？

79. 怎么养好亚热带温带淡水鱼？

80. 怎么养好非热带海水鱼？

81. 怎么养好江河上源鱼类？

82. 怎么养好非洲口孵鱼？

83. 怎么养好神仙鱼等亚马孙河鱼？

84. 怎么养好珊瑚礁鱼？

85. 怎么养好七彩神仙鱼？

八、选种与繁殖

86. 怎么选留一般热带鱼的种鱼(好鱼)？

87. 怎么选留亚洲热带鱼的种鱼(好鱼)？

88. 怎么选留孔雀鱼的种鱼(好鱼)？

89. 怎么选留剑尾鱼的种鱼(好鱼)？

<<养鱼金典>>

- 90 . 怎么选留月光鱼、玛丽鱼的种鱼(好鱼) ?
- 91 . 怎么选留卵生鲮鱼等的种鱼(好鱼) ?
- 92 . 怎么选留丽鱼的种鱼(好鱼) ?
- 93 . 怎么繁殖普通鲤科、攀鲈科、脂鲤科鱼 ?
- 94 . 怎么繁殖卵胎生鲮鱼 ?
- 95 . 怎么繁殖卵生鲮鱼 ?
- 96 . 怎么繁殖丽鱼 ?
- 九、病害防治
- 97 . 怎么使用甲醛治鱼病 ?
- 98 . 怎么使用漂白粉治鱼病 ?
- 99 . 怎么使用氧化剂治鱼病 ?
- 100 . 怎么使用新抗生素治鱼病 ?
- 101 . 怎么使用其他抗菌药治鱼病 ?
- 102 . 怎么使用硫酸铜治鱼病 ?
- 103 . 水草缸长了螺、水蛭等怎么办 ?
- 104 . 怎么控制固着类原生虫 ?
- 105 . 鱼全身像裹上米粉怎么办 ?
- 106 . 鱼全身长满白点怎么办 ?
- 107 . 七彩神仙鱼得热带鱼常见病怎么办 ?
- 108 . 七彩神仙鱼得头洞病、黑死病、倒立病怎么办 ?
- 109 . 怎么杜绝氮化合物中毒 ?
- 110 . 治鱼病没经验怎么办 ?
- 111 . 热带鱼病害越来越多怎么办 ?

<<养鱼金典>>

章节摘录

为什么维持得好的水草缸可以一年半载不对水或换水呢？
就因为这符合自然生态原则。

在裸缸里只能让好气细菌（硝化作用）、嫌气细菌（包括反硝化即脱氮作用）、好光细菌（如光合细菌的同化、富氧化作用）来做无害化的生态处理工作，但因是裸缸，没有直径5~8厘米的小石子反硝化也不容易办到。

总之，自然态原则强调了利用生态手段来维持缸水质的稳定。

种好水草、培养好缸中和过滤系统中微生物群落（一般仍以硝化细菌为主，以嫌气性反硝化细菌为辅），必要时还可用微生物制剂等来应急救助。

这些生态措施，能收到事半功倍的效果。

（3）缓冲物原则。

本原则是在缸中有意添加或增加某物，达到稳定水质的目的。

比较常用的做法有：在海水缸或淡水玛丽鱼类、非洲大湖鱼类饲养水中，用碳酸氢钠缓冲酸碱度；在淡水缸中有意无意用固着类原生虫，来“缓冲”缸中一时急增的“饵料”或腐肉的坏水作用；用离子交换树脂或某些矿物质来稳定缸水中的离子含量和比例。

例如，当缸水中含较多碳酸氢钙时，如果缸水酸性增强，则可与碳酸氢钙（复分解）反应生成二氧化碳（逸出）等；若水中有碳酸钙，则也可与碳酸“变”为碳酸氢钙，结果都是缸中酸性并未增强。

而当缸水碱性增强时，则可与碳酸氢钙反应（复分解）生成碳酸钙（沉淀）等，结果是缸中碱性并未增强。

这样就起到了缓冲酸碱度的作用。

这种缓冲作用不仅在海水缸中常见，也见于淡水缸中。

淡水缸中一般硬度都不高，所以最好把淡水缸中的“永久硬度”（指非碳酸氢根盐的硬度），用第17问中所述的方法除去，再调高暂时硬度（即碳酸氢钙的）。

这样当水草或绿水中的单胞藻进行光合作用时，水中的二氧化碳便急剧减少，碳酸氢钙便在偏碱的水中连续释放出二氧化碳，供给植物光合作用，而碳酸氢钙则被还原为碳酸钙。

到了夜晚由于鱼和水草等的呼吸作用，水中二氧化碳大增，酸性提高，养鱼少的缸应在熄灯前充二氧化碳一段时间，碳酸钙又被“溶”为碳酸氢钙。

这就起了缓冲二氧化碳不足的作用。

从这里我们可以看出，二氧化碳、碳酸钙在海水及淡水缸中，在稳定水质和生化过程中，起了不可替代的作用。

缺少了钙质，缸中生物不要使普通养殖水氨和亚硝酸盐含量降低，同等条件下最简单而效果显著的办法是提高水温、增加溶氧。

淡水缸鱼大量死亡，且鱼外表完好无损，颜色变淡或无大变化，应该注意到水质氮含量问题。

如果测得氮含量偏高，则首先应考虑如何最快地把缸中水对去3/4，方法可以是直接对人储存多天的备用水，在等温、等酸碱度的条件下第一次对去1/2，隔数个小时后再对去1/2，于是缸中原高氮水便对去了3/4；也可以先抽去3/4原缸水（含底部污物），然后加水到原缸水的一半暂停，隔几个小时后再把缸水加满。

若没有备用水，在轻污染的地方可以考虑直接用新鲜自来水来对，一般至多只能对去1/4，隔12个小时后再对1/4。

但如果所在地水污染严重，自来水厂添加物较多，对1/4水对鱼就有危险，则只好较平时的量少对一些。

若只是纯溶氯偏多，可施用海波，一般用量为50毫克/升左右。

各地自来水水质大不一样，水质好的地方可在应急时多对些，例如福州地区在非洪水期，对七彩神仙鱼及其他一些大中型鱼的应急处理，可对水1/2或更多些（洪水期对水1/4也可能出问题）。

所有加水过程都要充大气或过滤，此为诀窍。

<<养鱼金典>>

海水缸鱼几天来饵吃得少，接二连三地死了好几只同种或不同种鱼，死色外表完好无损，颜色变淡或无大变化，应该注意到水中氮含量问题。

如果测得某种氮含量偏高，则首先找一个缸配好海水，找不到大缸就用备用缸（一般一个正常养鱼的缸，都要配2-3个体积不小于原缸容量1/4的备用缸）。

先测调一下新配的海水钙含量、酸碱度等，尽量调到与原缸相接近。

然后按旧缸水1/2~3/4、新调水1/4~1/2混合，并且充以大气或强过滤，数分钟后把高氮缸的鱼暂移入，1~2天内不喂食。

接着检查原缸是否有死鱼或残饵，注意小动物残体等可能遗留在缸的某个不易被发现的角落。

.....

<<养鱼金典>>

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>