

<<观赏鱼完全手册>>

图书基本信息

书名：<<观赏鱼完全手册>>

13位ISBN编号：9787532393459

10位ISBN编号：7532393453

出版时间：2008-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：刘洪声，周文军，张龙波 著

页数：308

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>

<<观赏鱼完全手册>>

前言

观赏鱼，一个永远说不完的话题。

从最开始只用小水盆养鱼，到现在琳琅满目的饲养设备；从最开始只能分别“生水”“熟水”，到现在把水的成分分析得无微不至；从最开始只见过金鱼、锦鲤，到现在有五湖四海的鱼任由挑选。

饲养观赏鱼进步了，而且是突飞猛进的进步，但其中仍有很多未知的问题值得我们去探讨。

很多情况下我们无法说清鱼生病的具体原因，鱼为什么不能在鱼缸中繁殖，鱼为什么死去，我们甚至不知道鱼到底需要什么。

这种已经漫游在我们身边多年的小动物，隔着一层水竟如此神秘，这也许就是它吸引我的魅力所在——太具挑战性了！

观赏鱼是最具装饰性的一种宠物。

花草未免呆板，书画也难免死气沉沉，笼中的鸟儿只适合把玩，猫狗也只是亲昵的对象，只有观赏鱼才能成活跃居室气氛的点缀。

一个晶莹的水族箱既是流动的画，也是美丽的盆景；游鱼既是飞翔的小鸟，也是亲昵的宠物。

如果你拥有了一个水族箱，无论你在沉思还是闲坐，目光都会被不自觉地吸引到水族箱前，生动多彩的水族箱犹如一块能给人以祥和安宁的“绿宝石”。

做水族很多年了，多少还懂得一些饲养观赏鱼的知识，写书虽显不自量力，却很乐意与读者一起分享我们的经验和知识，共同探索奇妙的水族世界。

<<观赏鱼完全手册>>

内容概要

本书是为正在或准备在家庭中饲养观赏鱼的观赏鱼爱好者所写。全书用浅显易懂的文字全面系统地介绍了淡水、海水两大类观赏鱼的基础知识、饲养设备、饲养方法、主要品种等内容，并总结了一些饲养经验，针对家庭饲养中的常见问题给出了解决办法。本书内容丰富，实用性强，适合广大观赏鱼爱好者阅读参考。

<<观赏鱼完全手册>>

书籍目录

第一篇 概论一、什么是观赏鱼二、饲养观赏鱼的益处1.养性怡情2.调节精神3.美化环境三、鱼类的生理结构及生活特性（一）生理结构1.外形 2.主要器官 （二）生活特性 1.体形适应性2.颜色适应性3.攻击、防御行为4.拟态5.趋性6.求爱习性7.筑巢习性8.护幼习性 9.休眠四、观赏鱼的分类五、观赏鱼的分布六、观赏鱼的获得与贩运（一）观赏鱼的获得（二）贩运过程及方法七、观赏鱼的选购常识与正确放养（一）选购常识 1.健康鱼的判断方法2.环境辅助判断方法 3.选购误区（二）正确放养八、饲养观赏鱼的主要设备（一）缸体 1.材质2.形状 3.容积 4.款式（二）循环过滤设备1.循环过滤的原理 2.主要过滤设备和滤材3.常见过滤器的安装（三）其他设备 1.控温设备 2.照明设备3.软水设备4.二氧化碳发生器5.增氧设备6.杀菌设备九、饲养用水（一）“养鱼先养水”（二）几种常用水1.自来水 2.地表水3.地下水4.雨水（三）水质指标的意义和作用（四）常用水质指标 1.物理指标2.化学指标（五）家庭水质指标监测方法（六）常用水质调整方法 1.硬度调整2.酸碱度调整3.色度调整4.盐度调整5.温度调整6.氨、亚硝酸盐调整 7.硝酸盐调整十、观赏鱼的营养需求1.蛋白质2.脂肪3.糖类4.维生素5.矿物质十一、疾病预防（一）患病的原因1.病原侵害 2.水质恶化3.环境不适 4.操作不当5.营养不良（二）疾病预防措施 1.新鱼的检疫隔离2.保证喂养的质量3.注意水质4.保持环境稳定5.谨慎操作6.避免交叉感染 7.饵料的安全处理 8.定期消毒

第二篇 淡水观赏鱼
第三篇 海水观赏鱼
第四篇 观赏鱼的发展与未来

<<观赏鱼完全手册>>

章节摘录

3. 中层鱼的饲养中层鱼的品种繁多，鲤科的绝大多数、脂鲤科的大部分鱼类及银汉鱼、黑线鱼、慈鲷科的很多种类都属中层鱼，它们大部分时间在水的中上层活动。中层鱼大都喜欢集群游动觅食，饵料主要是下降速度适中的颗粒饵料、冷冻饵料、活红虫等，在投喂时要照顾到一群鱼中的前后部分，不能只照顾到了前面带头的鱼，而忽略了后面跟游的弱小鱼。中层鱼中还有一种好静类型的鱼类，如七彩神仙、燕鱼等，它们大部分时间都可在一个地方静止不动，饲养这类鱼需要耐心和细心，投喂时不仅要兼顾各尾鱼，在多个投喂点同时投喂，且要有足够长的时间，因为它们一般吃食时都是不紧不慢，所以饵料需要慢慢添加。

4. 底层鱼的饲养底层鱼类涵盖慈鲷科、鲶科、鳅科、多鳍鱼科、弓背鱼科、江红科等。底层鱼类绝大多数都比较安静，不会出现成群结队的现象，且许多种类还是属夜行性鱼类，白天大多数时间躲在水草或石缝等处。

由于处在水体的最底层，且喜好遮蔽，饲养起来更加麻烦。

投喂时要选择沉性饲料，定点投喂，训练鱼定点进食的习惯，让夜行性鱼类也可以在白天定时定点进食。

饲养肉食性底层鱼，最好不要投喂活鱼、活虾等活饵，避免未被立刻捕食的活饵死亡腐烂后破坏水质，一般可选用鱼肉、虾肉等冷冻饵料投喂，剩饵可及时清理。

5. 混养鱼的饲养一个鱼缸中同时混养上、中、下层鱼类，这对饲养方法有了更高的要求，不仅要掌握每一个水层鱼类的饲养方法，而且也要将各种方法结合起来。

首先，各层鱼类的投喂区域要分开。

比如在投喂上层鱼类和底层鱼类的饵料同时，为了避免成群的中层鱼类进行抢食，就需要同时投喂中层鱼类的饵料来转移它们的注意力，并且投喂的区域要远离其他鱼类的进食区域。

其次，要分清投喂的次序。

先将抢食较凶猛的鱼类喂饱，然后投喂温和一点的鱼类，最后投喂最温和的鱼类；投喂饵料的次序，先投喂干饵料等相对不可口的饵料，可口的饵料如活饵等要放到最后投喂。

6. 关于饲养的几点建议 (1) 有关饲养密度的问题：人们经常看到水族店里一个缸中饲养了密密麻麻数百尾鱼，很多人就对一个水族箱能够饲养多少鱼的问题感到困惑。

养得太多可能引发鱼之间的争斗，而且太多的鱼也影响观赏效果。

养得太少整个水族箱显得太空，而且浪费了设备。

<<观赏鱼完全手册>>

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>