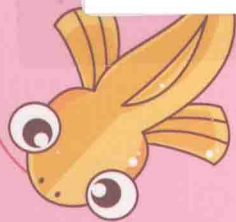


我爱 鱼儿

宠物达人绘幸福
良卷文化工作室编著



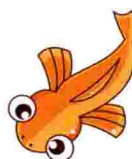
幸福绘馆



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

我爱鱼儿



宠物达人绘幸福
萌宠文化工作室 编著

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 • BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

宠物达人绘幸福. 我爱鱼儿/良卷文化工作室编著. —北京: 电子工业出版社, 2013.2
(幸福绘馆)

ISBN 978-7-121-11343-7

I. ①宠… II. ①良… III. ①观赏鱼类—鱼类养殖 IV. ①S865.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第263373号

责任编辑: 牛晓丽

特约编辑: 梁卫红

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

装 订: 北京盛通印刷股份有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本: 880×1230 1/32

印张: 5.5

字数: 211千字

印 次: 2013年2月第1次印刷

定 价: 35.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

听，鱼儿在说话！

“养鱼的人是寂寞的”，不知谁曾说过这么一句话。大概这个世界上愿意寂寞的人不是太多吧，所以饲养鱼类作为宠物的人，似乎要比饲养别种宠物的人少一些。

“其实，说养鱼的人是寂寞的，这是一种艺术化的误解”，一位活跃在国内宠物鱼饲养论坛的女孩微笑着表示反对：“真正懂鱼儿的人不会感到寂寞，因为鱼儿其实是会说话的，就看你有没有一双能听懂它们语言的耳朵……”

这位女孩说的“听懂鱼儿的语言”，跟情绪、心灵等有关，从宠物鱼饲养知识的角度来说，也算是一句金玉良言。

鱼儿不会像人一样说话，不会像猫猫和狗狗那样通过叫声来传递信息——虽然科学家说鱼儿也有语言系统，但声音却微弱得难以传入人的耳朵。然而，鱼儿又是那么柔弱，不





文字作者：董英男



绘画师：周明



绘画师：邹素琴

会跑，不会飞，多么需要主人的精心照顾。

游动姿态、肤色变化、呼吸方式、食欲……其实这些都是鱼儿的语言。只是，你听懂了吗？

为了帮助鱼主人“听懂鱼儿的语言”，于是就有了这本《宠物达人绘幸福·我爱鱼儿》！

本书先讲述养鱼的基础知识，然后按照热带淡水鱼、温带淡水鱼、海水鱼、中国原生鱼的顺序分类介绍了30种宠物鱼的喂养方法。

要说本书最大的特点嘛，当然是那些可爱的绘画了。这些绘画讲述了丰富的知识，既是图画版的宠物鱼饲养指南，也可以当作绘本艺术来欣赏。由于鱼儿种类的细分非常复杂，所以本书在每种宠物鱼之后设置了“它的大家族”这个栏目，作为图鉴供读者参阅。

本书的文字主笔为董英男，其他文字作者还有：王锐、张小玲、潘亮、沙晓云、李曦、赵晓红、方黎、张跃媛、张琛、赵琼莹、汤楷、蒋丽莎。本书的图画主笔为：周明、邹素琴。版式设计为方黎。感谢所有参与者的努力，才有了这本美丽的书籍。

想听懂您的宠物鱼在说些什么吗？那就看看这本《宠物达人绘幸福·我爱鱼儿》吧！

目录

基础知识

挑选鱼苗	9
养鱼工具	10
鱼缸造景	13
饵料	15
养缸与养水	16
喂养方法	18
繁殖	20
常见疾病	22



热带淡水鱼

半月斗鱼	34
宝莲灯鱼	40
金花罗汉鱼	45
蓝彩鲳	50
血鹦鹉	55
荷兰凤凰	60
绿皮辣椒红龙鱼	64
金蔷薇蛇王孔雀鱼	69
金线鼠鱼	72
红腹水虎	75





七彩神仙鱼	80
钻石贝	85
红眼金恐龙	89
接吻鱼	95
蛇仔鱼	99

温带淡水鱼

昭和三色锦鲤	105
红虎头金鱼	110

海水鱼

珍珠狗头鱼	116
月光蝶鱼	119
公仔小丑鱼	123
蓝魔鬼	131
长须狮子鱼	136
狗鲨	141
蓝倒吊鱼	145
狐狸鱼	149
蓝环章鱼	155

中国原生鱼

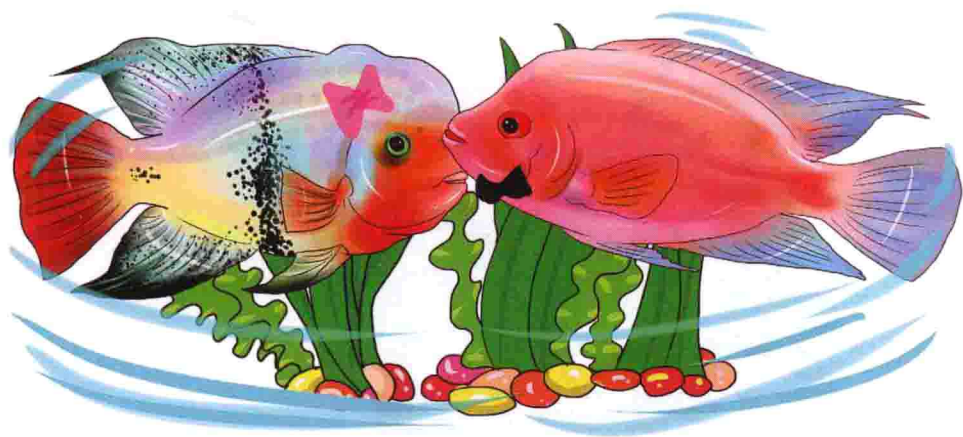
中国斗鱼	162
白云金丝鱼	167
波氏吻虾虎	171
弹涂鱼	174





基础知识

宠物达人给幸福·我爱鱼儿



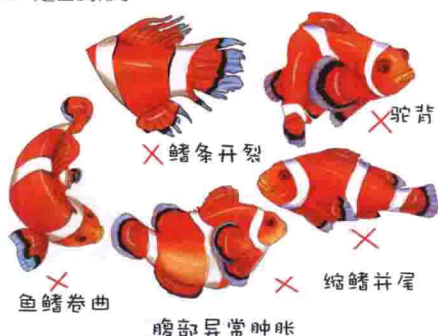
挑选鱼苗

根据外表选择

1> 是否有伤。



2> 是否畸形。



3> 颜色和斑纹是否正常。



斑纹和颜色异常：有白点、黑斑、丝状绒毛等，多是生病的鱼。

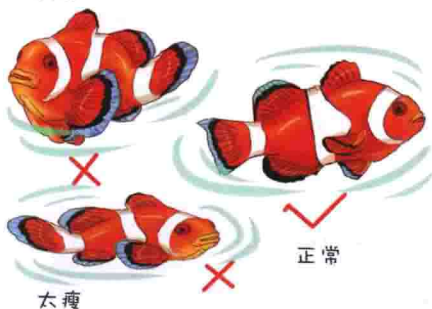
4> 游动姿态是否良好。

呼吸急促。漂浮，失去平衡。



5> 胖瘦是否适中。

太胖



根据鱼龄选择

老鱼不易适应新环境，
小鱼体质弱，容易患病，
所以最好购买青年鱼。



年轮鉴别：取一片鱼鳞放入浅盘中，加水刚好没过鳞片，用四倍放大镜就可以清楚地看到鳞片上的年轮，每一圈为一岁。

青年鱼，鳞片发光，层次分明。

老年鱼，鳞片无光，色相大减，老态龙钟。

养鱼工具

鱼缸

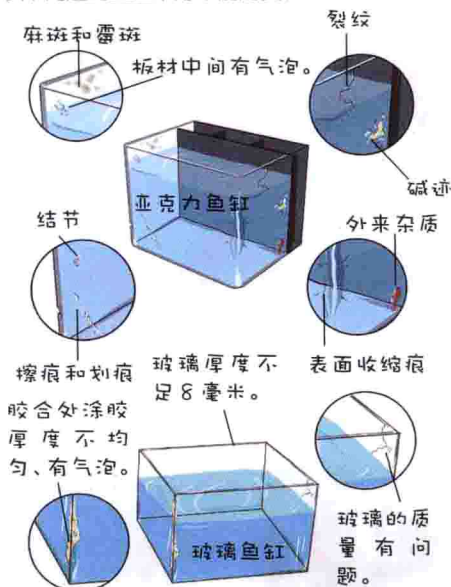
1> 最好选择长方形或圆形的鱼缸，不要选择形状不规则的鱼缸。

2> 鱼缸一般用亚克力和玻璃两种材料制成，有以下问题的鱼缸千万不能购买。



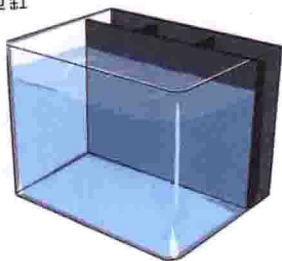
规则鱼缸，容易清洗。

不规则鱼缸，难清洗。



3> 海水鱼一般使用底滤式鱼缸或背滤式鱼缸，海水专用缸都自带过滤设备，所以不必再配置过滤器。

背滤式鱼缸



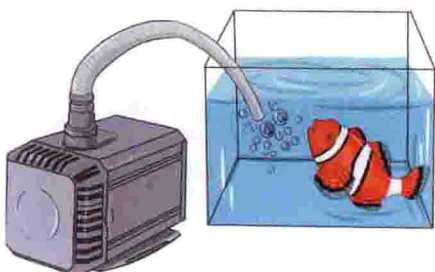
底滤式鱼缸



由于海水腐蚀性强，所以要求底滤式鱼缸的柜体是实木的。

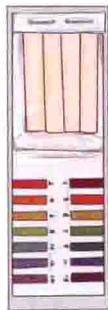
其他工具

1> 氧气泵：一般选择电压为 220V、频率为 50Hz 的氧气泵。

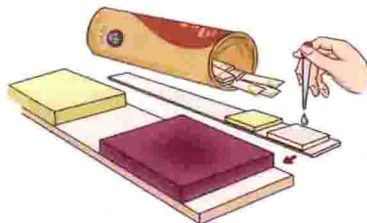


Tips: 请根据鱼缸大小挑选排气量合适的氧气泵。排气量越大，噪音就越大，要考虑你养的鱼是否害怕噪音。

3> pH 试纸：用来测试水的酸碱度。pH 试纸应放在干燥的环境中保存，不要沾水。pH 试纸如果变色（不是中性时的颜色），则不能再使用。



4> 水硬度测试工具：在网上可以购买到水族专用水硬度测试剂和测试笔。



水硬度测试剂

水硬度测试笔

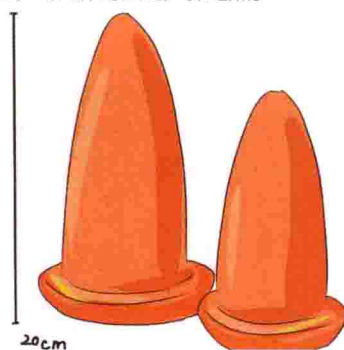
2> 温度计：最好选用水族专用电子温度计，传统的温度计是玻璃制成的，一旦损坏，有可能落入鱼缸，伤到鱼儿。



5> 捕捞网：根据鱼体长度，选购大小合适的捕捞网。



6> 产筒：高 20 厘米左右、直径 10 厘米左右的圆管，专门作为鱼的产卵地点。

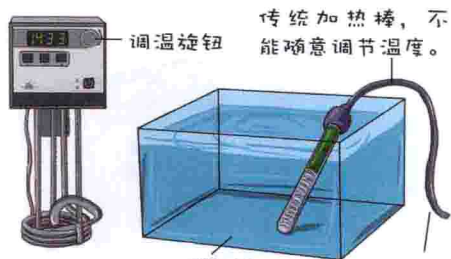


7> 照明灯：专用防水照明灯，不可用普通日光灯代替。安装时勿离水面太近，更不能装在水里，以免使用时沾水爆裂。

选择防腐蚀和不锈钢的材料。
灯罩应留通气孔。



8> 加热棒：每 100 升水体用 150~200 瓦的加热棒。

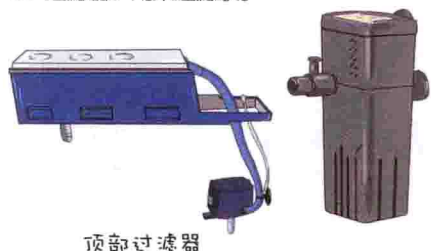


恒温加热棒，可 100 升 150~200 瓦
随意调节温度。

9> 比重计：用来测试海水比重。



10> 过滤器：用来过滤水。



顶部过滤器



外置式过滤器



沉水过滤器

滴流式过滤器



底部过滤器

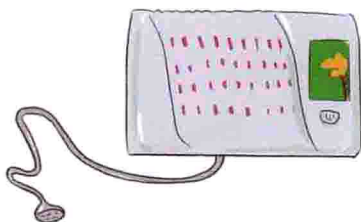


蛋白质分离器

11> 紫外线消毒灯：主要用来给活饵消毒。



12> 臭氧机：用来给活饵消毒。



水妖精即小型成品气举过滤器，通常用于繁殖缸，小型缸也可以使用。



过滤器长度与鱼缸上口长度大致相同或略短，宽度是鱼缸的1/2，高度不高于鱼缸。

鱼缸造景

水草

最好不要用假水草，以免伤到鱼。



选择健康的水草，较易种植。

栽种的水草要有层次感，可多种混种。

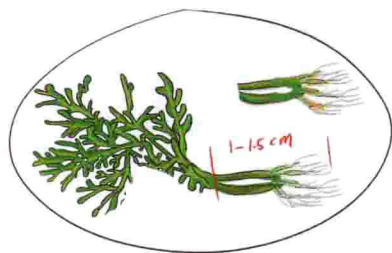


水草要先进行消毒处理，去掉腐烂、不健康的茎叶。



水草老化，长得太茂盛，或有枯黄叶片，都要修剪。

有茎类：从茎节上方1~1.5厘米处剪断，舍弃下段有根老化的部分。



无茎类：把老化枯黄的叶片剪掉即可。



过于茂盛的水草：从水草根部剪去一些细根。



底砂

底砂可选择各种砂石，也可选择天然的中性、弱酸性河沙，勿用碱性的普通沙子。底砂在使用前应该先洗净，再投入底床专用微生物。

碎石砂



白云石



不锈气，易使水草根部腐烂。

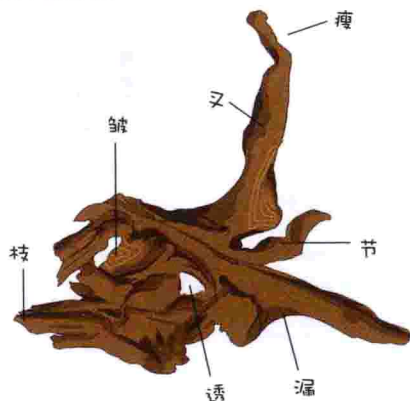


泥沙 X



沉木

沉木要符合瘦、漏、透、皱的特点，还要有枝有节有叉；外形完整，无人为损坏断裂；最好是完全碳化的。

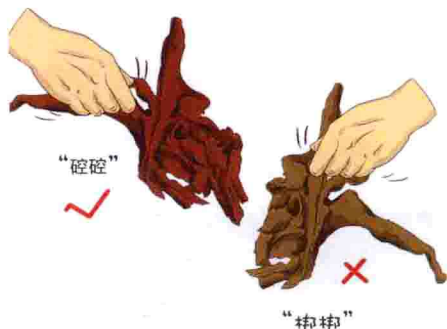


未完全碳化的沉木易变质。



沉木以放入水中即下沉的为佳。沉木比重越大，在水中重心越稳。

敲击沉木，因内部中空而发出“砰砰”声的为佳，实心的、发出“梆梆”声的则是次品。



造景石

不能选水溶矿物质，一般选用3~5块布景即可，注意为鱼儿留下宽阔的活动空间。



× 龟纹石



× 鱼鳞石



饵料

饵料种类

1> 动物性饵料



水蚤：有夏虫和冬虫之分。夏虫营养价值极高；冬虫数量较少，营养价值较低。



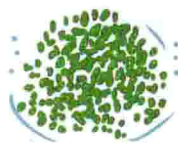
水蚯蚓：营养价值极高，投喂前要在清水中反复漂洗。



丰年虾：又叫丰年虫、卤虫，营养价值非常高。



面包虫：又叫黄粉虫，营养价值极高，蛋白质含量达到50%，是饲养宠物鱼的优良饵料。



小球藻：蛋白质、脂肪、维生素和微量元素含量较高。



浮游海藻：浮游海藻的种类很多，有金藻、黄藻、甲藻、硅藻、裸藻、绿藻、蓝藻等。

3> 人工饲料

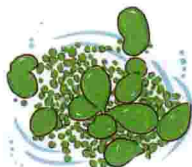


人工颗粒饲料：用鱼粉、蛋蛹粉、大麦粉、麸皮、酵母粉、维生素等按一定的比例混合制成。



颗粒汉堡：也是一种人工鱼饲料。

2> 植物性饵料



芜萍：含有多维生素和微量元素钴，是淡水观赏鱼的辅助饵料。

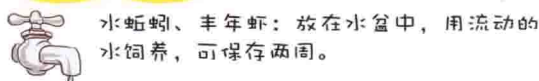
4> 自制的鱼汉堡



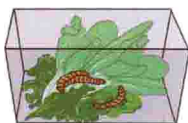
5> 增色剂：是帮助鱼上色的专用饲料。



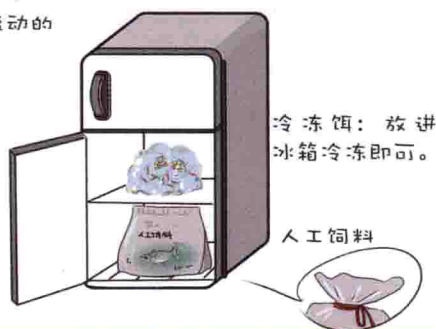
饵料保存



面包虫：放在阴凉处，用菜叶喂食即可。



植物性饵料：在常温下保存。



人工饲料

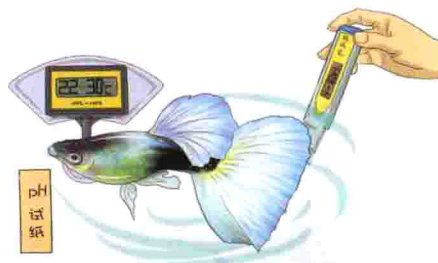
Tips: 人工饲料和冷冻饵开封后，超过三个月就不要再使用了。

养缸与养水

1> 不同的鱼类对水环境的要求各不相同。



海水鱼：适宜水温 25~28℃，pH 值 8~8.5，硬度 7~9DH。



热带淡水鱼：适宜水温 22~30℃，pH 值 6~8，硬度 4~8DH。