第一图书网, tushu007.com

<<实用养鱼1000问>>

图书基本信息

书名：<<实用养鱼1000问>>

13位ISBN编号：9787538437867

10位ISBN编号：753843786X

出版时间：2008-5

出版时间：吉林科学技术出版社

作者：家庭生活百科编委会 编

页数：288

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

内容概要

我们所说的养鱼，目的都在于观赏，为了给生活增添情趣，丰富自己的业余生活。
养鱼还能使生活中多一些愉快和美好，让平淡的生活更有情调，同时培养自己的爱心、善良、责任感等高尚的情操。
养鱼的过程会让你真实的感觉到生命的存在，鱼的灵动会给你更多惬意的享受。
　养观赏鱼在中国有着悠久的历史，金鱼在我国市场上应该是最普遍看到一种宠物，它象征着和平、幸福、吉祥和富有。
人们把很多鱼类赋予不同的吉祥的含义，甚至将它们作为一种精神的寄托，幻想是一条自由自在游动的小鱼，将忙碌的城市生活抛在脑后，虽然我们渐渐远离了大自然，但是我们可以努力去争取改变自己的生活环境，寻找一种轻松的休闲方式，寓情于景，可以让自己得到暂时的解放。
养鱼就是一种健康的、别有一丝情调的休闲活动，甚至在今天已经成为一种时尚，一种高雅的象征和追求。
　繁忙的生活，匆匆的脚步得以在鱼缸前停歇，每天看着虚拟的屏幕画面，难得让真正的小生命呈现在眼前。
看着自由自在游动的鱼儿，仿佛自己也得到了解放，让自己的疲惫的身体在鱼缸前面放个假。
养鱼的过程中难免遇到问题，如何让鱼儿更健康的生活在你的生活中，是主人的一份责任，也是为了自己争取更多的情趣和保存更长时间欢乐。
　本书为您筛选出养鱼过程中会普遍遇到的各种问题，为您提供详细的问题特征描述和解决办法，且方法简单可行，操作性强，为您在玩赏的过程中轻松解决问题提供专业可靠的指南。

第一图书网, tushu007.com

<<实用养鱼1000问>>

书籍目录

上篇 养鱼基础篇 一 观赏鱼常识 1 什么是观赏鱼？
2 观赏鱼如何分类？
3 观赏鱼的养殖起自何时？
4 金鱼的养殖起自何时？
5 锦鲤的养殖起自何时？
6 热带鱼的养殖起自何时？
7 龙鱼的养殖起自何时？
8 海水鱼的养殖起自何时？
9 什么是海水观赏鱼和淡水观赏鱼？
10 什么是热带观赏鱼、温水观赏鱼、冷水观赏鱼？
11 热带鱼有什么样的观赏价值？
12 观赏鱼与人类有何关系？
13 饲养观赏鱼有什么好处？
14 饲养观赏鱼真的可以陶冶人的情操吗？
15 饲养观赏鱼有利于提高精神享受吗？
16 饲养观赏鱼有益于身心健康吗？
17 饲养观赏鱼可以为室内加湿吗？
18 饲养观赏鱼可以开发智力吗？
二 观赏鱼选购 1 初学者适合选购什么品种的鱼？
2 购买观赏鱼为什么要考虑经济条件？
3 为什么要选择鱼体健壮活泼好动的观赏鱼？
4 为什么要选择无病无外伤的观赏鱼？
5 什么时候适合买鱼？
6 选择观赏鱼需要注意什么？
7 在挑选红尾金龙和过背金龙时有何讲究？
8 在挑选血红龙和辣椒红龙时有何讲究？
9 在挑选红尾金龙和超级红龙时有何讲究？
10 选购锦鲤要有哪些常识？
11 锦鲤的价格有一定的标准吗？
12 如何选购锦鲤毛仔？
13 选择锦鲤毛仔有什么具体法则？
14 如何选购锦鲤稚鱼？
15 如何选购锦鲤幼鱼？
16 选购热带鱼时要考虑什么？
17 选择热带鱼的基本原则是什么？
18 如何选购热带鱼品种？
19 如何选购热带鱼个体？
20 选购热带鱼时如何进行搭配？
21 如何挑选七彩神仙鱼？
22 如何选择海水热带鱼？
三 水族箱装备 1 养殖观赏鱼容器有哪些种类？
2 水泥池有何优点？
3 木盆瓦盆类有哪些优点？
4 玻璃缸有哪些优点？
5 水族箱有哪些优点？

6 水族箱分为哪几大类？
7 可以自己制作玻璃鱼缸吗？
8 如何对玻璃进行科学处理？
9 上胶水要注意哪些关键点？
10 如何对自制的玻璃缸进行装饰？
11 长方体玻璃鱼缸的尺寸应该怎样掌握？
12 缸盖是必需的吗？
13 为什么要为鱼缸装过滤系统？
14 物理过滤有什么作用？
15 生物过滤有什么作用？
16 化学过滤有什么作用？
17 过滤棉在过滤系统中起什么作用？
18 生化棉在过滤系统中起什么作用？
19 生化球（块）在过滤系统中起什么作用？
20 陶瓷环、玻璃环在过滤系统中起什么作用？
21 活性炭在过滤系统中起什么作用？
22 珊瑚砂在过滤系统中起什么作用？
23 软水树脂在过滤系统中起什么作用？
24 吸氨石（俗称麦饭石）在过滤系统中起什么作用？
25 水草在过滤系统中起什么作用？
26 水族箱顶部过滤器有什么作用？
27 气举生化棉过滤器有什么作用？
28 桶式外置式过滤器有什么作用？
29 底砂式生物过滤器有什么用途？
30 蛋白质分离器有什么特点？
31 超级海绵过滤器有什么特点？
32 滴流式过滤器有什么用途？
33 过滤槽各级滤材如何放置？
34 如何保持鱼缸的恒温？
35 如何制作底砂加热器？
36 使用电加热器如何注意安全？
37 加热器有哪些种类？
38 如何选择合适的加热器？
39 空气泵有哪些种类和特点？
40 控温设备有哪些种类和特点？
41 外挂式电加热器有哪些特点？
42 沉水式电加热器有哪些特点？
43 加热器配合温控器有哪些特点？
44 如何选购电加热器？
45 增氧泵上的气板、气头使用时间长了为什么会冲不出气来？
46 增氧泵上的气板、气头冲不出气来怎么办？
47 为什么水族箱中要安装照明系统？
48 照明灯分为几类？
各有什么优缺点？
49 水族箱应该配备什么样的照明灯？
50 灯管上的英文字母表示什么含义？
51 消毒灯有什么作用？

52 使用消毒灯应注意什么问题？
53 水族箱的辅助饲养器材有哪些？
54 储水桶有什么作用？
55 水桶有什么作用？
56 小抄网有什么作用？
57 浮游生物网有什么作用？
58 饵料暂养缸有什么作用？
59 饲架有什么作用？
60 镊子有什么作用？
61 虹吸管有什么作用？
62 刮苔器有什么作用？
63 测量器具有哪些种类？
各有什么作用？
64 如何为鱼缸制冷？
四　水族箱装饰　1 什么是水族景观？
2 水族箱的置景方法有几种？
3 水族箱的置景材料有哪些？
4 水族箱配景材料有哪些？
5 什么是水草？
6 水草如何分类？
7 水族箱常用的置景石料有哪些？
8 如何挑选石材种类？
9 如何挑选石材外观？
10 如何选择砂石？
起什么作用？
11 什么是沉木？
怎样使用沉木最好？
12 如何根据缸体选择沉木？
13 如何购买沉木？
14 为什么要选用流木？
15 如何自制流木？
16 生态缸的设计原理是怎样的？
17 水族箱造景前的准备工作有哪些？
18 水族箱造景的具体过程如何？
19 水族箱造景后如何放养鱼类？
20 如何选择底砂？
21 如何铺底砂？
22 怎样选择水草种类？
23 如何利用水草进行搭配？
24 如何选购水草？
25 种植水草还要考虑哪些问题？
26 为什么要为水草添加二氧化碳？
27 怎样为水草添加二氧化碳？
28 最新的二氧化碳添加产品有哪些？
29 水草种植前为什么要修剪处理？
30 水草种植前为什么要消毒？
31 如何控制水草种植密度？

起什么作用？
32 如何正确种植水草？
33 细小型水草如何固定在沉木、石材上？
34 大型有茎水草如何固定在沉木、石材上？
35 小型有茎水草如何固定在沉木、石材上？
36 水草和鱼类是什么关系？
37 水草缸中适合养什么鱼？
38 常见的食藻鱼有哪些？
39 习见水草同居鱼如何养护？
40 怎样对水族箱中的有茎水草进行修剪？
41 怎样对水族箱中的丛生水草进行修剪？
42 如何配置灯光才能增加美感？
五　观赏鱼养殖须知　六　观赏鱼欣赏下篇　分类养殖篇　一　金鱼　二　锦鲤　三　龙鱼　四　热带鱼　五　海水鱼

章节摘录

上篇　养鱼基础篇一　观赏鱼常识1 什么是观赏鱼？
所谓观赏鱼，顾名思义就是用来观赏而不是而纯作食用的一类鱼，这是人类文明进步的产物。
随着水族事业的发展，观赏鱼这一名称不断被赋予新的含意。
20世纪40年代初，人们狭隘地认观赏鱼就是热带鱼，包括海水热带鱼（主要为珊瑚礁鱼类）和淡水热带鱼。
淡水热带鱼主要为产自东南亚地区的鲤科、鳉科及产自南美洲亚马逊河流域及非洲地区的脂鲤科和丽鱼科等鱼类，一般为色彩艳丽的小型鱼类。
至90年代，水族馆业迅速发展，养殖的种类越来越多，除养殖热带和亚热带地区的种类外，还有产自北半球的鲟形目鱼类、狗鱼、胭脂鱼等，但它们不属于热带鱼。
为了有一个统一的名称，目前大家默认观赏鱼即养在水族箱里的所有鱼的统称，包括金鱼、锦鲤、热带鱼及其他观赏鱼类。
其中金鱼是我国的特产，锦鲤以日本的最为著名，七彩神仙鱼和孔雀鱼为热带鱼。
2 观赏鱼如何分类？
观赏鱼的分类有很多方法，学术界常用门、纲、目、科、属。
种进行分类，观赏鱼属于脊椎动物门鱼纲，再往下又被分成若干个目、科、属、种。
还有按照鱼体适应温度分类的，有热带观赏鱼有温水观赏鱼还有冷水观赏鱼。
还有一种按照鱼的耐盐性划分那就是海水鱼、淡水鱼、咸淡水两栖鱼。
海水观赏鱼包括热带观赏鱼和冷水观赏鱼的一部分，主要指生活在近海和深海中的观赏鱼类；海水鱼，由于对饲养条件要求极高，过去家庭很少饲养，随着生活水平的提高，养殖设施的改进，养殖技术和方法的提高以及水处理新技术的应用，海水鱼也逐步进入了家庭，成为家庭养殖的新宠。
淡水观赏鱼主要包括金鱼、锦鲤等温水性观赏鱼及其他一些观赏鱼，它们生活在淡水水域里。
目前，人们广泛养殖的是热带淡水鱼，其中有些原本是属于海水鱼或生活于人海口水域的鱼类，但是经过人们长期的驯化以后，已经习惯于淡水生活，人们也将其视为淡水鱼。
咸淡水观赏鱼主要生活在江河入海口的咸淡水交汇处，目前已不再将它们单独划分，因为许多品种经过人为驯养后可以在纯淡水中饲养或在纯海水中饲养。
按人们对其认知程度可分为常见观赏鱼和野生观赏鱼。
按其价值可分为普通观赏鱼和名贵观赏鱼。
一般情况下人们将其划分为以下几大类：金鱼、锦鲤、龙鱼、热带鱼、海水鱼、冷水鱼、古代鱼、其他野生观赏鱼。
3 观赏鱼的养殖起自何时？
观赏鱼的起源与发展有一个过程。
根据史料记载，最早的鱼类观赏者可能是古埃及人，它们用大玻璃缸饲养冷水性鱼类作为观赏用，由于冷水性鱼的繁殖较慢，遗传变异的可能性比较小，因而真正进行有色观赏鱼的选择性繁育与欣赏，并形成规模的则始于中国10世纪左右的宋朝。
到了16世纪，玻璃缸养观赏鱼开始传入欧洲，19世纪出现了公共的水族馆，到了19世纪末期，美国出现了第一个观赏鱼养殖者俱乐部，此时热带鱼也由南美洲的亚马逊河进入到美国的上层社会，热带鱼也开始为人们所认识并逐渐成为观赏鱼的主导。
到了20世纪初期，由于电气化的发展，安全可靠的电热水族箱开始出现，到了20世纪30年代，观赏鱼养殖者俱乐部已经遍布欧美各国，形成了观赏鱼行业协会的雏形。
在上世纪的40年代末期举行了第一次观赏鱼展览。
以后随着饲养技术的不断完善与提高，更多的人也加入了观赏鱼养殖者的行列，与此同时，越来越多的野生观赏鱼也不断地被开发而进入了家庭饲养。
4 金鱼的养殖起自何时？
我国是金鱼的故乡，是金鱼的起源地。
金鱼的起源、发展经历了悠久的历史，根据史料分析，庐山西林寺是最早见到红黄色鲫鱼的地方。

这时的红黄色鲫鱼是在自然条件下生活的，和银灰色的鲫鱼处于同样的野生环境中，只是由于体色的原因，才引起人们的特别注意。
中国金鱼的祖先，可能就是庐山西林寺池中的那种赤鳞鲫鱼以及同期各地的野生红黄色鲫鱼。
因此，中国金鱼的饲养，最早就产生于庐山西林寺和其他一些地方。
我国金鱼向外传播首先是传入东邻日本，而后渐及世界各地。
日本著名水产专家、近代大学农学院松井佳一教授研究金鱼数十年，他在其所著《金鱼大鉴》中详细叙述了公元649～765年间，中日两国使者往来频繁，日本遣唐使亲眼看到中国饲养金鱼的情况；指出中国金鱼是在日本德川时代，即17世纪初叶前后分多次传入日本的事实。
金鱼从中国传入日本后，在新的环境和饲养管理条件下，继续发生变异，经过日本养鱼者的长期努力，培育出有别于中国风格的和金、琉金、地金、朱文锦、秋锦、江户锦、蓝畴、荷兰狮子头等许多品种，形成别具一格的日本金鱼，使日本和中国一起成为世界上两个主要的养殖金鱼的国家。
随后中国金鱼传入欧美各国，为我国人民与世界各国的文化交流做出了巨大的贡献。
5 锦鲤的养殖起自何时？
锦鲤是鲤的变种，体色鲜艳似锦，有红、白、金、黄、紫、蓝、黑色等，花纹变幻多端，是较大型的观赏鱼类。
据文献记载，锦鲤的祖先是我们常见的食用鲤，原始品种为红色鲤鱼，日本的鲤鱼也是由中国传入的。
世界上最早出现的锦鲤大约在公元1804～1829年间。
当时在日本新泻县的山间饲养的食用鲤中，发现有突变成具有颜色的鲤鱼，而将它们改良成绯鲤、浅黄和别光等锦鲤后，逐渐被人所欣赏。
在19世纪初，日本贵族将这种有颜色的鲤鱼移入庭院的水池中放养，供作观赏，因此锦鲤又称 ” 贵族鲤 ”。
普通平民难得一见，所以又把它称为 “ 神鱼 ”，为其蒙上种种神秘色彩。
日本锦鲤的起源地为日本新泻县中区附近的山古志村、鱼沼村等20多个乡村。
日本人根据鲤鱼容易变异这个特点，采取人工选择、交配、培育等方法，又选育出许多新的品种。
所以说锦鲤是日本人创造的艺术品，被誉为日本的 “ 国鱼 ”。
早期的锦鲤被称为 “ 色鲤 ”、“ 花鲤 ”、“ 模样鲤 ” 和 “ 变种鲤 ” 等，因 “ 色 ”、“ 花 ” 等字眼日本人认为其含义过于暧昧软弱，在第二次世界大战期间不适合时局，因此才改称为 “ 锦鲤 ”。
6 热带鱼的养殖起自何时？
所谓热带鱼是为区别其他观赏鱼而界定和称谓的，简单地说就是原产于热带地区的鱼类，现在多指生活于南、北温带及热带地区具有观赏价值的鱼类，包括热带淡水鱼和热带海水鱼，还包括部分亚热带地区的鱼。
目前，人们广泛养殖的是热带淡水鱼，其中有些原本是属于海水鱼或生活于入海口水域的鱼类，但是经过人们长期的驯化以后，已经习惯于淡水生活，人们也将其视为淡水鱼。
在全世界2万多种鱼类中，在世界各地作为观赏的热带鱼有2000多种，常见的鱼约有几百种，我国已引进饲养的鱼约有60种左右。
热带鱼的主产地为东南亚、中美洲、南美洲和非洲等地；其中以南美洲的亚马逊河水系出产的种类居多，形态、色泽也最为美观。
因此有人将亚马逊河称为热带鱼宝库。
最流行的神仙鱼以及鲜艳夺目的七彩神仙鱼等，都出产在亚马逊河。
其次为东南亚，如印度尼西亚、泰国、马来西亚等地，也出产不少热带鱼。
出产热带鱼种类较多的国家有马来西亚、印度尼西亚、斯里兰卡、泰国和缅甸等。
在非洲，则以出产高级品种的热带鱼较多。
在中美洲，以出产花鳉科的热带鱼较多。
我国的广东、云南省等地也有一些观赏价值很大的品种，如广州的白云金丝鱼、西双版纳的蓝星等。
热带鱼种类如此之多，是因为个体较小，生命周期短，繁殖周期快；且形态多样，色泽艳丽，招人喜爱。

此外，还有许多定向杂交繁育出的新品种，集合两种以上鱼类的遗传特性，更加提高了其观赏性，并形成稳定的品种。
它们成为人们饲养观赏鱼的热点种类。
由于多数热带鱼原产于热带地区，一般需要20℃以上饲养水温。
还有一些本来并不原产于热带地区，而是原产于亚热带甚至温带地区的品种，人们有时也将其称为热带鱼。
当然，并不是所有的热带鱼都生活在天然水域，许多美丽的热带鱼，经人们千百年来不断地人工优选、杂交和人工水体中定向培育，获得的新品种，如人工育种的七彩神仙、血红鹦鹉等。
但是，相对金鱼来说，绝大多数热带鱼的体态、习性更接近于自然状态。
7 龙鱼的养殖起自何时？
龙鱼，西班牙语为“长舌”的意思。
在日本称为“银大刀鱼”或“银船鱼”，在中国香港地区称为“龙吐珠”，中国的台湾地区称为“龙带”，在大陆地区则被称为“龙鱼”。
龙鱼是一种历史悠久的古代鱼类，可以称得上是观赏鱼类的活化石，远在350万年前的太古石炭纪就已存在了。
后来随着地壳移动和大陆架的迁移，龙鱼也逐渐分布到世界各地，目前主要分布在亚洲、南美洲和澳洲等地。
其中最负盛名的当数东南亚出产的亚洲龙鱼，因为只有它们才是”濒临绝种野生动植物的品种国际条约”（又称华盛顿公约，CITES）惟一受到保护的龙鱼类，因而显得尤为弥足珍贵。
东南亚出产的龙鱼包括红龙、橙红龙、黄金龙、白金龙、青龙、过背金龙。
金龙、红龙、青龙是1844年被发现。
亚洲龙鱼的原产地在马来西亚、印度尼西亚、缅甸、越南、柬埔寨等地的湖川。
红龙幼鱼和咸鱼稍有不同，幼鱼鳞片细小，呈白色微红，但成鱼不同，其鳃盖边缘有深浓红色，鱼的舌头也出现红色，鳞片闪闪生辉；黄金龙鳞片边缘色泽闪光呈黄金色泊金龙鳞片象白金色；青龙的鳞片青色，有部分呈紫色斑块的最名贵，体型比其他种类的龙鱼短，侧线特别显露，鳞和鳞片较厚，可用人工繁殖法进行繁殖。
南美洲的龙鱼有银龙、黑龙。
银龙是鱼类研究学家温德理博士于1829年在南美洲亚马逊流域中发现，原产地在南美洲的亚马逊盆地、玛兰韵河、乌卡雅丽河等地。
银龙有巨大的鳞片，鳞片呈粉红的半圆形状，鱼体色有钴蓝色、蓝色、青色，闪闪发光。
黑龙于1966年被发现，原产于南美洲里约尼格娄河与布兰扣河。
黑龙体型和银龙差不多，成鱼稍呈银色，但稍大型时，会趋向黑色带紫色和青色，有金色带。
这两种龙鱼由于它们的野生资源十分丰富，而且繁殖容易，加上它们的贸易不受华盛顿公约的限制，因此可以自由贸易，在全世界范围内都广受欢迎。
澳大利亚及新几内亚系列的龙鱼有两种：星点斑纹龙鱼和星点龙鱼。
体型较小，口部尖，体色为黄金色中带银色，鳞片是半月形状，鳃盖边少许金边。
它们也是不受华盛顿公约保护的龙鱼种类。
星点斑纹龙鱼又称珍珠澳洲龙鱼，原产地在澳洲的渣甸河、阿德雷德河及靠近帝汶海的河流以及新几内亚地区。
星点龙鱼于1844年被发现，原产于澳洲的费兹莱河流域。
8 海水鱼的养殖起自何时？
在海洋鱼类中，有许多美丽的鱼类可以在水族箱中饲养，供人们养殖与欣赏，被称为海水观赏鱼。
从大海形成时的很久很久以前，脊椎动物开始在海洋里生活时，作为海洋重要主导力量的海水鱼就已经形成。
在海洋中，海水观赏鱼类的垂直分布主要从潮间带一直延伸到较深的海域中。
在地理分布方面则主要受海水温度的影响，以25～29℃的暖水海域里最多。
世界上最适合海水观赏鱼生存的海域主要分布在印度洋和太平洋一带的珊瑚礁海域中，从红海、印度

洋到澳大利亚北部、玻利维亚及新几内亚到澳洲的昆士兰一带最繁盛。
另外，西印度洋及加勒比海一带、华南沿海、南海海域及台湾海峡的海水观赏鱼也十分丰富。
海水鱼的品种已经知道的达到上千种，进入水族箱（缸）中饲养的品种有200余种。
海水鱼造型奇特，五彩缤纷，色彩斑斓，观赏价值极高。
它们生活方式多种多样，有的生活在海葵中，借其触手保护自己：有的用背鳍后部的假眼来迷惑敌人；有的用棘条分泌毒素来保卫自己；有不少鱼有占领地盘的习性。
9 什么是热带观赏鱼、温水观赏鱼、冷水观赏鱼？
热带观赏鱼主要生活在热带亚热带，此种鱼对环境温度要求较高，一般在20℃以上。
由于热带观赏鱼体色艳丽体型极具观赏性，是所有观赏鱼中种类最多的一类，也是我们着重介绍的一类鱼。
温水观赏鱼是指生活在南北回归线与南北纬45度之间的广大区域，此类鱼大都没有太高的观赏性，只有一些经过人们驯化改良的一些品种才能被人们接受，我国的金鱼锦鲤正是这类鱼的佼佼者。
它们适应力强，体态颜色多种多样，深受各国友人喜爱，金鱼的出口已成为我国渔业发展的重头戏。
冷水观赏鱼主要分布在寒带，由于环境恶劣鱼的种类不多，作为观赏鱼的就更是少之又少了。
10 什么是海水观赏鱼和淡水观赏鱼？
海水鱼主要是生活在海水中珊瑚礁附近的一些小型鱼类。
此种鱼是所有观赏鱼种最漂亮的一类，只是由于不宜饲养，鱼的价格昂贵没有普及开来，但拥有一缸海水鱼已不是什么天方夜谭了。
淡水观赏鱼是指生活在淡水中的鱼类，绝大多数的观赏鱼都属于这类。
咸淡水两栖鱼是既能生活在咸水中也可以生活在淡水中的鱼类，此类鱼一般都具有洄游的习性，它们经过驯化对盐分适应力很广，既可当作淡水鱼饲养又可以作为咸水鱼饲养。
本书将观赏鱼分为金鱼、锦鲤、龙鱼、淡水热带鱼和海水鱼并分别予以介绍。
11 热带鱼有什么样的观赏价值？
客观地讲，每种鱼都有一定的观赏价值，一些十分平常的食用鱼饲养在大型水族箱内同样能吸引一些人观看，一些不起眼的小鱼虾也常能让儿童欣喜若狂，便是有力的证明。
我们这里所说的观赏价值是指这些鱼在体色、体形、习性或其他方面与众不同，有特别吸引人的地方，干脆说具有商业意义上的观赏价值。
有些热带鱼具有十分美丽的色彩和花纹，令人叫绝。
如红剑鱼的体色深红，通体一色，连眼睛都是血红的，而黑玛丽则全身漆黑如墨，接吻鱼则为白中透红的肉色。
更有些热带鱼色彩和花纹美丽异常，无法用语言形容，如七彩神仙鱼，令观者无不为之倾倒。
有的热带鱼身体有反光点或反光带，非常艳丽明亮，如各种灯鱼。
总之，热带鱼的体色五花八门，几乎什么颜色什么花纹都有，这一点就连最美丽的鸟儿也无法与之相比。
有些热带鱼的体形或鳍形非常奇特。
如有的又扁又高，看着个头不小，却没有多少分量，如神仙鱼；有的又扁又平，身上斑斑点点，身后还有一个细长的尾巴，如珍珠虹鱼；有的肥肥胖胖，游动起来摇摇摆摆，身上还有些花纹斑点，如各种河鲀鱼；有的身体像把刀，如弓背鱼；有的长着一个长嘴巴，如雀鳝、竹签鱼。
不同的热带鱼生活在不同的水体中，具有不同的生活方式，因而演变出各式各样的体形、鳍形，令观赏者感到新奇，兴趣倍增。
有些热带鱼的生物学习性十分有趣，如高射炮鱼能从嘴中射出水流，准确地击中水外的小虫；有的可在口中育儿，如莫桑比克罗非鱼；有的会仰泳、倒游，如反游猫鱼；有的可在水族箱中清除粪便、刮食青苔，如琵琶鼠鱼。
有的活泼好动，总是在水族箱中游来游去，一刻也不停，如孔雀鱼、蓝鲨等；有的如勇士善于打斗，如各种斗鱼。
总之，热带鱼的观赏点五花八门，不一而足，但是热带鱼的观赏价值不同于金鱼和锦鲤，它来自遥远的热带地区，种类极多，体形、体色、习性各异，相差十分悬殊，令人耳目一新。

每一种热带鱼都有一种或几种特别吸引人的地方，即所谓“观赏点”。
据此，热带鱼爱好者往往给它取一个动听的“艺名”，这个艺名与鱼类学教科书上的鱼名不一致，但其拉丁文学名是一样的，国际通用。
另外，热带鱼人工培育的品种较少，绝大多数种类的外形、习性都保持着原始的自然状态，把它们放在大型水族箱内，再配以水草、布景、灯光，能给人一种返朴归真，回归大自然的梦幻般的感觉，这一点特别能引起现代都市人的共鸣。

编辑推荐

《实用养鱼1000问》国内权威观赏鱼专家针对养鱼爱好者多年遇到的实际养鱼问题进行全方位的解答。
采用一问一答的形式全面介绍了近百种热带、淡水、海水观赏鱼的习性、特征、繁殖，以及各种常见疾病的防治。
目前为止最全面、最实用的养鱼知识大集合。

第一图书网, tushu007.com

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