

休闲·鱼趣丛书

FISH

· 热带鱼 · 喂养200招

◎ 赵 茗 主编



天津科技翻译出版公司

~~~~~ 消闲·鱼趣丛书 ~~~~~

# 热带鱼喂养 200 招

主 编：赵 著

副主编：叶媛媛

编 者：闫 毕 金 寿 赵丽萍

瑞 娟 冯 慧



天津科技翻译出版公司

.....  
**图书在版编目 ( CIP ) 数据**  
.....

热带鱼喂养200招 / 赵荻主编. —天津:天津科技翻译出版公司, 2007.5

( 消闲·鱼趣丛书 )

ISBN 978-7-5433-2093-2

I .热… II .赵… III .热带鱼类—鱼类养殖 IV .S965.8

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2007 ) 第013087号  
.....

**出 版:** 天津科技翻译出版公司

**出 版 人:** 蔡 颢

**地 址:** 天津市南开区白堤路244号

**邮政编码:** 300192

**电 话:** 022-87894896

**传 真:** 022-87895650

**网 址:** www.tsttpc.com

**印 刷:** 天津市蓟县宏图印务有限公司

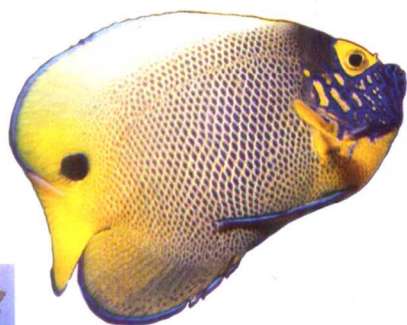
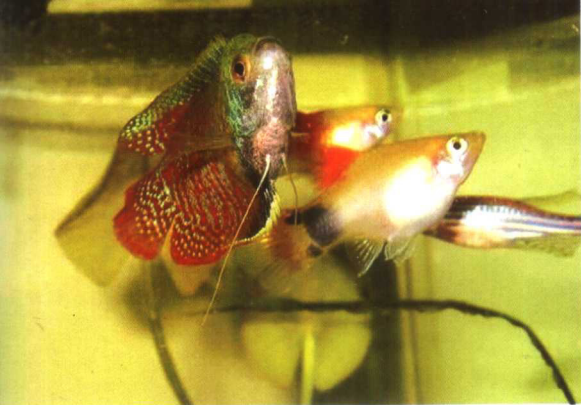
**发 行:** 全国新华书店

**版本记录:** 880×1230 32开本 6.75印张 4页彩图 180千字

2007年5月第1版 2007年5月第1次印刷

定价: 12.00元

( 如发现印装问题, 可与出版社调换 )













# 丛 书 序

随着人口的逐步老龄化我国已进入老年社会,离、退休人员增多,再加上广大现岗职工实行“双休日”,业余时间随之增加。业余文体活动在不断丰富,打球、下棋、养花、玩鸟等休闲活动日趋多了起来,钓鱼和养鱼就是其中重要的活动内容。

钓鱼是一项陶冶情操、有益身心健康的休闲娱乐性的体育活动。我国古代文人早就写下“孤舟蓑笠翁,独钓寒江雪”的优美诗句。钓鱼就要常常置身于江河湖海之滨,呼吸着清新的空气,沐浴着充足的阳光,享受到观赏大自然风光的无限乐趣。钓鱼要求人们全神贯注于水面浮标的动静,一切思绪杂念下翼而飞,头脑可得到充分的休息,有利于调治神经衰弱、减轻高血压等慢性疾病。

喂养观赏鱼乃是业余生活中的一种享受。劳动之余,茶余饭后,若能观赏金鱼、锦鲤、热带鱼的戏水,高雅绚丽、多姿多彩的观赏鱼会使你感到宁静、轻松、愉快,起到养性怡情、陶冶情操之作用;喂养观赏鱼还可以美化环境,增加室内生气;照料观赏鱼更有益于锻炼意志、活动身心及增进身体健康。总之,饲养金鱼、锦鲤、热带鱼好处多多。

本丛书坚持把知识性、科学性、可读性、趣味性融为一体,突出实用性,其方法具体简明,行之有效,真正做到学以致用。

消闲·鱼趣丛书包括《休闲垂钓 200 高招》、《金鱼·锦鲤喂养 200 问》和《热带鱼喂养 200 招》、《海水观赏鱼》,共 4 册。



# 前 言

这是一本辑广大饲养热带鱼爱好者饲养热带鱼技艺之宝贵经验的小册子。从饲养热带鱼的准备工作开始,就热带鱼的购买、饲养工具、饵料、繁殖、防病治病等方面进行了简明扼要的介绍,是一本初养热带鱼的“入门指南”。

饲养热带鱼乃是一种享受,劳动之余,茶余饭后,观赏鱼儿的戏水,高雅绚丽、多姿多彩的热带鱼,会使你感到宁静、轻松、愉快,能起到养性怡情、陶冶情操之作用;饲养热带鱼更可以美化环境,增加室内的生气;照料管理鱼儿,还有益于锻炼意志,活动身心,增进健康。总之,饲养热带鱼好处多多。

本书文字浅显易懂,易于操作,一些内容还配有插图,实用性较强。但由于作者水平有限,加之时间仓促,缺点和错误难免,敬请专家和广大读者批评指正。

编者

2006.12



# 目 录

## 第一篇 热带鱼概介

观赏鱼中珍品——热带鱼 / 2

热带鱼的产地 / 3

热带鱼的分类 / 4

热带鱼的几种形态 / 4

常见热带鱼的主要品种及习性 / 6

☆花鳞科:孔雀鱼(6) 月光鱼(8) 剑鱼(9) 黑玛丽(10)

☆攀鲈科:泰国斗鱼(11) 白兔鱼(12) 接吻鱼(13) 珍珠鱼  
(14) 蓝星鱼(15) 丽丽鱼(16)

☆脂鲤科:红绿灯鱼(17) 头尾灯鱼(18) 黑裙鱼(19) 红裙  
鱼(20) 拐棍鱼(21) 玻璃灯鱼(21) 柠檬翅鱼(22) 宝  
莲灯鱼(23) 三带鱼(24) 玫瑰扯旗鱼(25)

☆鲤科:玻璃剪刀鱼(26) 黄金条鱼(27) 虎皮鱼(27) 斑  
马鱼(28) 闪电斑马鱼(29) 蓝三角鱼(30)

☆丽科:红宝石鱼(31) 菠萝鱼(32) 地图鱼(33) 火口鱼  
(34) 神仙鱼(35) 五彩神仙鱼(36)

亚洲热带鱼的主要品种 / 37

南美洲热带鱼的主要品种 / 38

北美洲热带鱼的主要品种 / 38

澳大利亚热带鱼的主要品种 / 39

- 非洲热带鱼的主要品种 / 39
- 热带鱼的品种演变 / 40
- 热带鱼的外部结构名称 / 42
- 热带鱼的内脏器官 / 43
- 热带鱼的寿命 / 44
- 热带鱼并不难养 / 44
- 养热带鱼入门的一些诀窍 / 44
- 初养热带鱼的误区 / 45
- 热带鱼的观赏价值 / 45
- 热带鱼的观赏方法 / 47
- 鉴别鱼年龄的方法 / 49
- 热带鱼珍奇程度的标准 / 50
- 我国南北地区热带鱼的发展有异 / 50

## 第二篇 喂养前的准备工作

- 喂养热带鱼前的准备 / 52
- 养热带鱼的水体环境 / 53
- 饲养热带鱼时的水温控制 / 53
- 水中的溶解氧 / 55
- 硬水软化法 / 56
- 酸性水、碱性水对鱼的影响 / 58
- 水中酸碱度的调节法 / 59
- 养鱼水有时亦可反复使用 / 60
- 自来水的氯气对鱼有伤害 / 61
- 快速困水之方法 / 61



|                                                |
|------------------------------------------------|
| 绿水可养的热带鱼 / 61                                  |
| 主题缸 / 62                                       |
| 生态缸 / 62                                       |
| 用裸缸饲养热带鱼 / 63                                  |
| 家庭水族箱的制作 / 64                                  |
| 鱼缸的标准尺寸 / 65                                   |
| 水族箱的增氧设备 / 66                                  |
| 清缸消毒法 / 66                                     |
| 活性炭的过滤原理 / 67                                  |
| 水族箱内的过滤器 / 68                                  |
| 水族箱中的温度计 / 69                                  |
| 水族箱里的照明设备 / 69                                 |
| 鱼缸用电节约使用法 / 70                                 |
| 用加热管增温 / 70                                    |
| 水族箱中可选用的几种山石 / 71                              |
| 水族箱中的底沙 / 73                                   |
| 水族箱置景材料的处理 / 74                                |
| 水族箱空间的科学利用 / 74                                |
| 水族箱景观的布置 / 76                                  |
| 水族箱中常见的置景组合 / 76                               |
| 水族箱的置景工序 / 77                                  |
| 鱼缸中过多绿藻应处理掉 / 78                               |
| 水族箱中藻类蔓延须防范 / 78                               |
| 水族箱中可选用的水草 / 79                                |
| ☆阔叶类水草: 皇冠草 (79)    菊花草 (80)    琵琶草 (80)    辣椒 |



草(80) 慈姑草(80) 网眼草(80) 茹莲草(81) 万年青  
草(81)

☆狭叶类水草:空谷兰草(81) 牛梨草(81) 兰花草(81) 香  
蕉草(81) 神仙草(82) 扭兰草(82)

☆小叶类水草:檀香草(82) 狐尾草(82) 扇子草(82) 瓜子  
草(82) 金丝草(82) 金鱼藻(83) 黑藻(83) 水芹(83)  
文珠兰(83)

水族箱中水草的栽培与应用 / 83

全玻璃鱼缸之养护 / 84

漏水鱼缸的修理 / 85

用水草缸饲养热带鱼 / 85

影响水草生长的因素 / 85

供应二氧化碳促使水草生长法 / 87

水草对底沙的作用 / 88

水流对水草的作用 / 88

水草对水质的作用 / 89

水松草的培育 / 90

枇杷草的培育 / 91

鱼缸中应栽多少水草 / 91

水草为什么发黄 / 92

防止水草腐烂 / 92

水族箱清洁网具的制作 / 94

硝化细菌 / 95



### 第三篇 热带鱼的喂养

热带鱼的选购 / 98

热带鱼初入水族箱 / 99

热带鱼所需的营养 / 100

饲养热带鱼要“四定” / 101

热带鱼不爱吃食的原因 / 101

色彩对热带鱼的影响 / 102

使热带鱼色彩保持鲜艳的要诀 / 103

养鱼需要管理和观察 / 103

捞鱼和捞鱼网 / 104

饲养热带鱼可用自来水 / 105

鱼及水草都需要光照 / 106

热带鱼是狭温性鱼类 / 107

选好养鱼用缸 / 108

用磁化水养热带鱼乃是高招 / 108

喂食常规 / 109

幼鱼的饲养缸 / 110

仔鱼的喂养 / 110

给刚孵化的仔鱼换水 / 111

几种热带鱼的特征及喂养要点 / 112

中国斗鱼(112) 红剑鱼(112) 金丝鱼(113) 三角灯鱼  
(114) 火麒麟鱼(115) 潜水艇鱼(115) 双管灯鱼(116)  
美国旗鱼(116) 月光鱼(117) 红肚铅笔鱼(117) 虎皮鱼  
(118) 红二点鱼(118) 玫瑰鲫鱼(119) 红玫瑰鱼(119)

捆边鱼(120) T字鱼(120) 蝙蝠鲳鱼(121) 胭脂鱼(121)  
黑灯鱼(122) 红尾黑鲨(123) 红鳍鲫鱼(123) 厚唇攀  
鲈鱼(124) 长丝鲈鱼(125) 金尾灯鱼(125) 黑宝石鱼  
(126) 大铅笔鱼(126) 彩虹鲨鱼(127) 红尾金线灯鱼  
(127) 迷你马甲鱼(128) 溅水鱼(128) 七彩燕(129)  
热带鱼怕惊动的原因 / 129

## 第四篇 热带鱼的饵料

热带鱼饵料的分类 / 132

天然动物性饵料 / 132

常用动物性饵料的选用 / 133

鱼虫(133) 水蚯蚓(135) 黄粉虫(135) 草履虫(136)  
孑孓(137) 血虫(137) 剑水蚤(138) 线虫(138) 卤虫  
(138) 丰年虫(139) 轮虫(140)

动物性饵料的人工配制 / 141

热带鱼的人工饵料的选购 / 142

人工饵料之特色 / 144

常见人工饵料之配制 / 144

热带鱼的干饵料 / 145

蛋黄液的制作 / 146

仔鱼“开口” / 146

仔鱼的开口饵料 / 147

## 第五篇 繁殖

繁殖热带鱼前的准备工作 / 150



热带鱼一年四季都可繁殖 / 151

选择种鱼的条件 / 152

挑选好亲鱼 / 152

备好繁殖用具 / 153

种鱼专用的产卵缸 / 153

鱼卵孵化缸 / 155

热带鱼的繁殖方法 / 155

鱼发情期的表现 / 156

卵生鱼的类别 / 157

热带鱼的杂交 / 162

影响产卵因素的排除 / 163

各种亲鱼的处置 / 164

    卵胎生亲鱼 (164)   石卵生亲鱼 (165)   水草卵生亲鱼 (165)

    泡沫卵生亲鱼 (165)   磁板卵生亲鱼 (166)   花盆卵生亲鱼  
    (167)    孵卵生亲鱼 (168)

亲鱼的产前饲养 / 168

亲鱼的产后饲养 / 169

大池繁殖热带鱼 / 170

几种热带鱼的繁殖要点 / 170

    玫瑰鲫鱼 (170)   玻璃扯旗鱼 (171)   玻璃灯鱼 (171)   金尾  
    灯鱼 (172)   厚唇攀鲈鱼 (172)   迷你马甲鱼 (172)   长丝鲈  
    鱼 (173)   胭脂鱼 (173)   彩虹鲨鱼 (173)   红尾黑鲨鱼  
    (174)   红尾金线灯鱼 (174)   T 字鱼 (174)   捆边鱼 (175)  
    黑灯鱼 (175)   红鳍鲫鱼 (175)   黑宝石鱼 (176)   红玫瑰鱼  
    (176)   虎皮鱼 (176)   红二点鱼 (177)   月光鱼 (177)   红

剑鱼 (177)

## 第六篇 防病治病

鱼的保健也要“防重于治” / 180

热带鱼春天爱得病 / 180

莫名其妙的热带鱼死因 / 181

鱼患病的主要原因 / 182

鱼病的治疗 / 183

几种热带鱼常见疾病的治疗 / 184

感冒 (184) 烂鳃病 (185) 白点病 (186) 打印病 (187)  
竖鳞病 (187) 肠炎病 (188) 肤霉病 (188) 蓑衣病 (188)  
体内寄生虫病 (189) 结核病 (190) 传染性血组织坏死病  
(190) 烂鳍烂尾病 (191) 穿孔病 (192) 赤皮病 (192)  
体表溃疡 (193) 鱼眼起膜 (193) 黑体病 (194) 常见外伤  
(194) 瘦弱症 (196)

鱼病常用药物 / 196

几种常用鱼药的用法 / 198

敌百虫 (198) 孔雀石绿 (199) 高锰酸钾 (199) 痢特灵  
(199) 福尔马林 (200) 硝酸亚汞 (200) 红汞 (200) 硫  
酸亚铁 (201) 硫酸铜 (201) 呋喃西林 (201) 食盐 (202)  
漂白粉 (202)

用药注意事项 / 202

药物中毒的抢救 / 203

药量的计算 / 204

给热带鱼尸检的作用 / 204