

ZenYang Yanghao
Guanshangyu

怎样养好 观赏鱼

杨雨虹 王裕玉 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

怎样养好观赏鱼

杨雨虹 王裕玉 编著

金盾出版社

内 容 提 要

这是一本介绍观赏鱼养殖技术的实用性图书。全书从观赏鱼概述、常见观赏鱼种类、观赏鱼饲养设施与养殖用水、观赏鱼的家庭饲养技术与方法、水族箱的造景与水草种植、观赏鱼常见疾病的预防与治疗等几个方面就观赏鱼养殖技术作了讲解。

本书鱼种丰富,养殖技术讲解到位,实用性强,适用于观赏鱼爱好者、水产养殖者、水产技术人员使用,亦可作为相关院校师生的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

怎样养好观赏鱼/杨雨虹,王裕玉编著. —北京:金盾出版社,2015. 3
ISBN 978-7-5082-9928-0

I. ①怎… II. ①杨…②王… III. ①观赏鱼类—鱼类养殖 IV. ①
S965. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 000621 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www. jdcbs. cn

封面印刷:北京盛世双龙印刷有限公司

彩页正文印刷:北京天宇星印刷厂

装订:北京天宇星印刷厂

各地新华书店经销

开本:880×1230 1/32 印张:5. 625 彩页:8 字数:139 千字

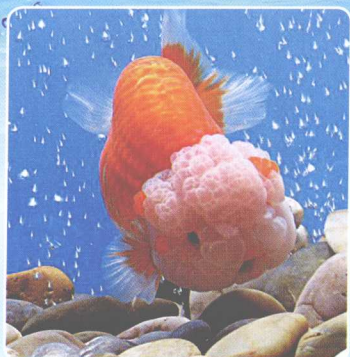
2015 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~4 000 册 定价:18. 00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



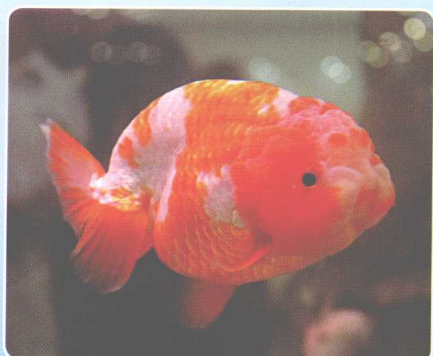
红顶白蛋高头



红白虎头



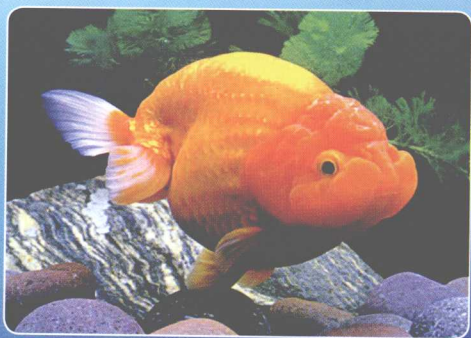
红头白兰寿



红白兰寿



红兰寿



红虎头鱼



红龙睛



紫龙睛



黑虎头



龙睛



朱球墨龙睛



和金



鹤顶红



白琉金



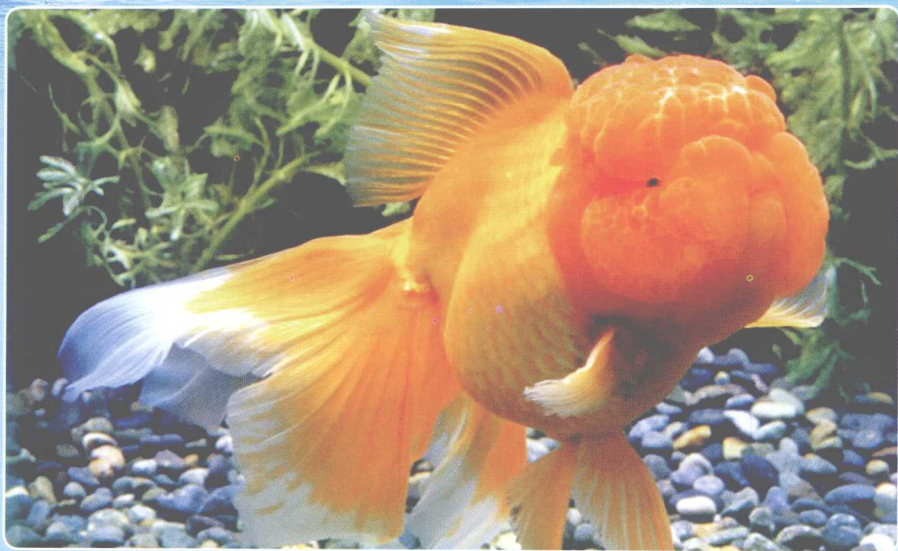
土佐金



红琉金鱼



长尾红白琉金



红狮头



白狮头



蓝狮头



五花狮头



红白水泡眼



水泡眼

锦鲤



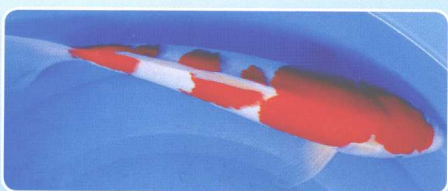
大正三色



丹顶



写鲤



红白锦鲤



黄锦鲤



热带鱼



七彩神仙鱼



神仙鱼



鹦鹉鱼



菠萝鱼



罗汉鱼



黄色蝴蝶鱼



辣椒红龙鱼



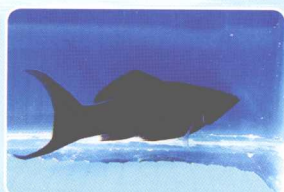
绿皮辣椒红龙鱼



玻璃猫鱼



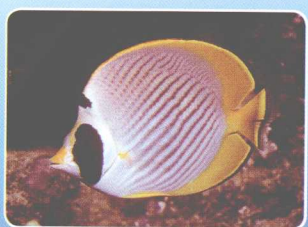
孔雀鱼



黑玛丽鱼



狮子鱼



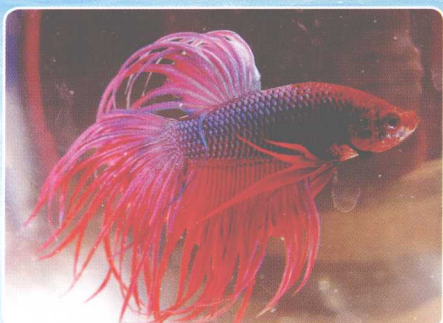
桔尾蝴蝶鱼



七彩过背金龙



狮王斗鱼



泰国斗鱼



招财鱼



接吻鱼



玫瑰扯旗鱼



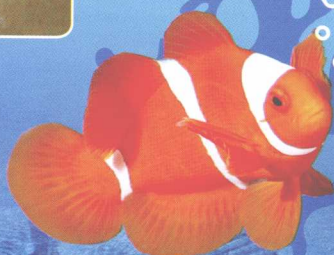
中国斗鱼



黄肚蓝魔



丽丽鱼



小丑鱼

前 言

观赏鱼是指那些色彩鲜艳、形状奇特、具有观赏价值的鱼类。最初，鱼类养殖被人们当作储存食物的一种方式，而不是用来观赏的。后来，养殖鱼群中出现了一些色彩鲜艳的鱼，人们将其从养殖鱼群中分选出一些来单独饲养，后来逐渐发展成为观赏鱼养殖产业。观赏鱼大致分为三大品系：淡水温带观赏鱼、淡水热带观赏鱼和海水热带观赏鱼，其中，以热带、亚热带水域的鱼类品种最多。观赏鱼有的生活在淡水中，有的生活在海水中，有的以色彩绚丽著称，有的以形状怪异称奇，有的以稀少名贵闻名。

近年来，人们的精神文化生活日益丰富，生活方式发生很大的改变，逐渐从温饱走向更高层次的精神需求，观赏鱼养殖逐渐融入了大众的生活中，一些发达国家与发展中国家相继兴起了观赏鱼养殖热潮。观赏鱼养殖业的发展为人们的休闲娱乐生活增添了许多情趣。现在，在许多旅游景点、商厦、宾馆、娱乐和展览场所都养有观赏鱼，许多家庭养有各种金鱼、神仙鱼及热带鱼、海水观赏鱼等，成为庭院或厅室一景，高雅别致，赏心悦目。当今，一些国家，尤其是发展中国家

的观赏鱼养殖规模越来越大，成为渔业经济发展的一个新的增长点。

全书共分六章，主要包括：观赏鱼概述、常见观赏鱼的种类、观赏鱼饲养设施与养殖用水、观赏鱼的家庭饲养技术与方法、水族箱的造景与水草种植、观赏鱼常见疾病的预防与治疗。本书适用于观赏鱼爱好者、广大水产养殖者、水产技术人员使用，亦可作为水产院校师生的教学用书。

编著本书时，参阅了《观赏鱼病防治与护理》（汪建国编著）、《观赏鱼饲养指南》（王培潮编著）、《观赏鱼养护管理大全》（占家智等编著）、《观赏鱼养殖新技术》（王权和谢献胜主编）、《观赏鱼与观赏水草》（李姗姗主编）、《海水鱼观赏与饲养》（章之蓉、谢瑞生主编）、《锦鲤养殖实用技法》（占家智等编著）、《锦鲤养殖与鉴赏》（占家智等编著）、《名贵观赏鱼鉴赏与养护》（罗建仁编著）、《热带观赏鱼养殖与鉴赏》（于静涛编著）和《轻松扮靓水族箱之水草篇》（金彩霞和赵玉宝编著）等，在此深表谢意。

由于编者水平有限，书中不妥之处敬请读者指正。

编 者

目 录

第一章 观赏鱼概述	(1)
第一节 观赏鱼的养殖历史	(1)
第二节 观赏鱼的养殖状况.....	(2)
一、国外观赏鱼的发展现状.....	(2)
二、国内观赏鱼的发展现状.....	(3)
第三节 观赏鱼的分类.....	(4)
第二章 常见观赏鱼的种类	(7)
第一节 金鱼.....	(7)
一、金鱼的形态特征.....	(7)
二、常见金鱼的品种及其特征.....	(10)
第二节 锦鲤.....	(24)
一、锦鲤的形态特征与分类.....	(24)
二、常见锦鲤的品种及其特征.....	(25)
第三节 热带观赏鱼	(29)
一、热带鱼的形态特征与分类.....	(30)
二、常见淡水热带观赏鱼的品种及其特征.....	(30)
三、常见海水热带观赏鱼的品种及其特征.....	(54)
第三章 观赏鱼的饲养设施与养殖用水	(57)
第一节 饲养设施.....	(57)
一、饲养容器.....	(57)
二、过滤系统.....	(59)

三、滤材	(62)
四、光照设备	(63)
五、控温设备	(64)
六、增氧设备	(65)
第二节 养殖用水	(65)
一、养殖用水的种类	(65)
二、养殖用水的处理	(66)
第四章 观赏鱼的家庭饲养技术与方法	(67)
第一节 观赏鱼的选购及运输	(67)
一、选购原则与技巧	(67)
二、观赏鱼的运输	(69)
第二节 观赏鱼的放养原则	(71)
一、观赏鱼的品种搭配	(71)
二、观赏鱼的养殖密度	(72)
第三节 观赏鱼的饵料	(72)
一、动物性饵料	(72)
二、植物性饵料	(76)
三、人工饲料	(78)
第四节 金鱼的饲养与管理	(80)
一、金鱼的选购技巧	(80)
二、养殖器材	(82)
三、放养密度	(83)
四、品种搭配	(83)
五、日常管理	(84)
第五节 锦鲤的饲养与管理	(92)

一、锦鲤的选购技巧	(92)
二、养殖器材	(94)
三、养殖密度	(95)
四、品种搭配	(95)
五、日常管理	(96)
第六节 热带鱼的家庭饲养	(103)
一、热带鱼的选购原则与技巧	(103)
二、养殖器材	(110)
三、养殖密度	(111)
四、品种搭配	(111)
五、日常管理	(113)
第五章 水族箱造景与水草种植	(119)
第一节 水族箱装饰物件	(119)
一、水草	(119)
二、辅助性造景材料	(122)
三、水草栽培及管理	(126)
第二节 水族箱的景观设置与效果	(132)
一、造景原则	(132)
二、造景风格	(134)
三、造景步骤	(139)
四、日常维护	(139)
第六章 观赏鱼常见疾病的预防与治疗	(141)
第一节 观赏鱼发病的原因	(141)
一、环境因素	(141)
二、人为因素	(143)

三、生物因素	(144)
四、鱼体自身因素	(145)
第二节 观赏鱼疾病的预防措施	(145)
一、改善养殖环境, 消除病原体滋生的温床	(146)
二、严格鱼体检疫, 切断传染源	(146)
三、提高鱼体体质, 预防病原体的滋生和蔓延	(146)
四、保证饵料质量, 科学饲喂	(147)
五、日常管理	(147)
六、加强免疫防病	(148)
第三节 观赏鱼疾病的检查及诊断方法	(149)
一、肉眼检查	(149)
二、镜检	(150)
第四节 观赏鱼疾病的给药方法	(151)
一、全池洒药法	(151)
二、药浴法	(151)
三、药饵法	(152)
四、注射疗法	(152)
五、局部处理	(152)
六、悬挂药袋(篓)	(152)
第五节 常见观赏鱼疾病的治疗	(153)
一、细菌性疾病	(153)
二、病毒性疾病	(158)
三、寄生性疾病	(159)
四、其他疾病	(162)