



感悟金魚

李振德 著

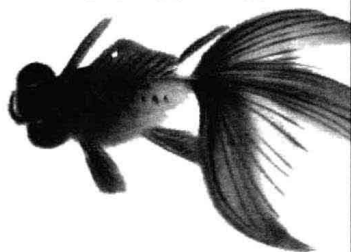
半个世纪的沧桑岁月
始终不变的爱鱼情怀……



化学工业出版社

感悟金鱼

李振德 著



化学工业出版社

·北京·

在漫长的历史过程中，金鱼是如何一步步演变过来的？

何为北京金鱼？何为宫廷金鱼？

宫廷金鱼的培育技法有哪些？

现在金鱼的基本鉴赏标准是什么？

……

如果你想找到这些问题的答案，请翻开这本书吧！在这里听中国金鱼培育大师李振德先生慢慢讲述中国金鱼的来龙去脉。

图书在版编目（CIP）数据

感悟金鱼 / 李振德著. —北京：化学工业出版社，2012. 4
ISBN 978-7-122-13636-7

I . 感… II . 李… III . 金鱼 - 鱼类养殖 IV . S965. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 028881 号

责任编辑：刘亚军

文字编辑：咎景岩

责任校对：边涛

装帧设计：白明

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京画中画印刷有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张 5 3/4 字数 137 千字 2012 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

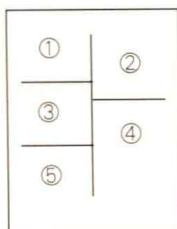
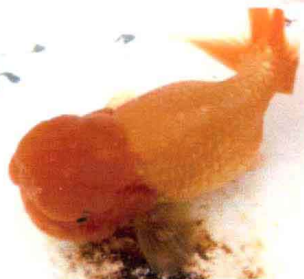
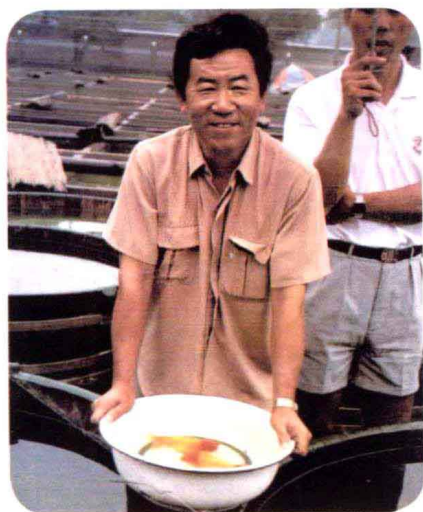
购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

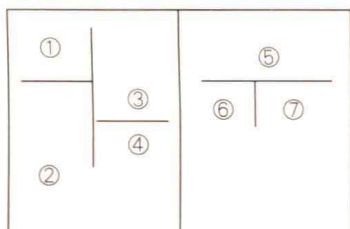
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：46.00 元

版权所有 违者必究

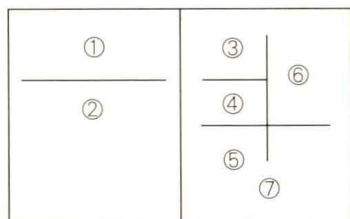


- ① 1964年我从事热带鱼养殖工作的留影
- ② 20世纪80年代的天坛渔场
- ③ 1996年美国《Aquarium fish》来华采访金鱼养殖状况时的照片
- ④ 当年刘景春先生所饲养的王字虎头金鱼
- ⑤ 1984年纽约中国宫廷金鱼展时我与组委会成员在纽约中国物产公司的合影

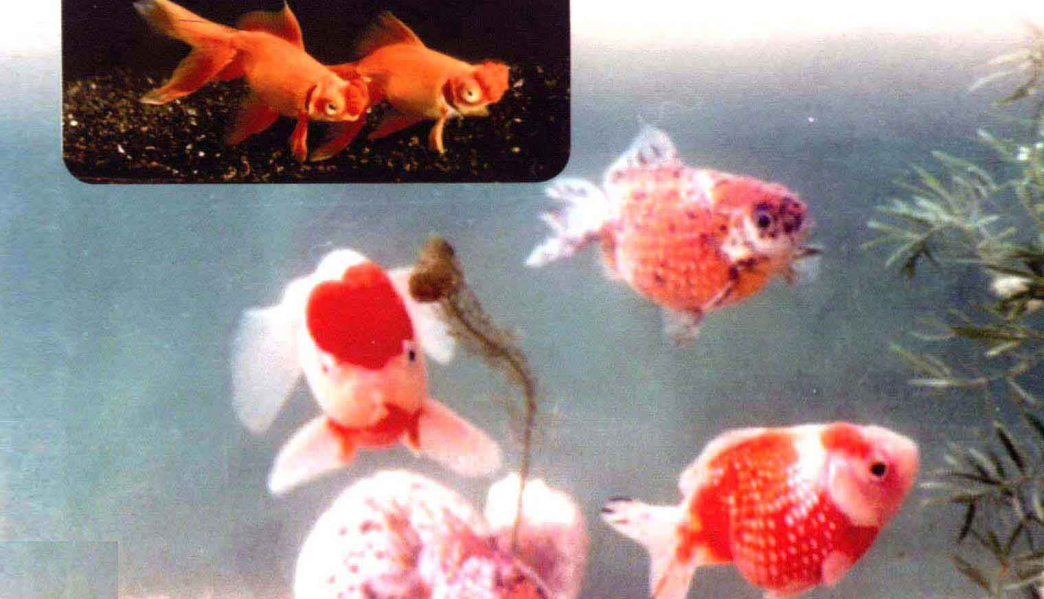


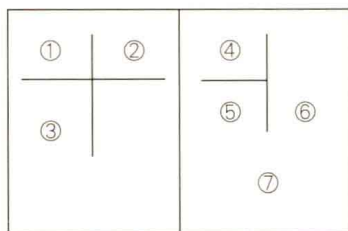
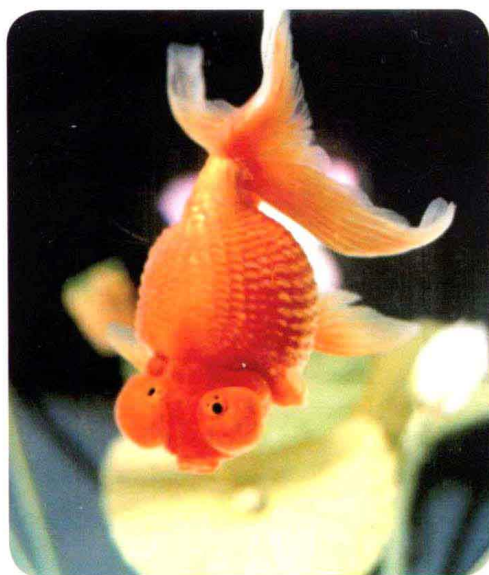


- ① 纽约中国宫廷金鱼展销会上 500 美金售出的玛瑙眼龙睛高头
- ② 这些年来，我一直在全国各种金鱼比赛上担任评委，见到过许多金鱼新品种
- ③ 2011 年获得北京金鱼锦鲤大赛龙睛组一等奖的金鱼
- ④ 2011 年北京金鱼锦鲤大赛上获得珍珠组第一名的皮球珍珠金鱼
(天津于维亮培育)
- ⑤ 1998 年第二届中国国际水族宠物用品展上为王光英同志介绍参展金鱼
- ⑥ 当年刘景春先生所饲养的五花珍珠
- ⑦ 纽约中国宫廷金鱼展销会上以 1080 美金售出的鹅头红金鱼



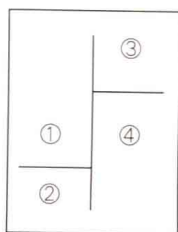
- ① 2005 年北京金鱼精品展评委与我国首任驻美大使柴泽民及贵宾合影
- ② 1998 年全国金鱼比赛时评委的合影，从左到右分别为：陈镇平、许品章、王鸿媛、王春元、武惠生和我
- ③ 老北京虎头的方头形（摄于 20 世纪 80 年代）
- ④ 红头丹凤是现在已经很少见的品种，鹅头红很可能来源于它
- ⑤ 培育的龙睛球体形（翻鳃）
- ⑥ 长尾形文种绒球，过去长尾金鱼比较受欢迎
- ⑦ 20 世纪 70 年代的珍珠金鱼的体形还并不浑圆，珍珠金鱼真正成为皮球状是近 20 年的事情





- ① 20 世纪 90 年代初期我培育出的黑白珍珠
- ② 相比现在非常普遍的皇冠珍珠，过去的高头珍珠就是难得一见的品种了（本人于 20 世纪 80 年代培育）
- ③ 20 世纪 90 年代初金鱼场培育的蛋珍珠水泡（半成品）
- ④ 20 世纪 80 年代的北京称为南方虎头的金鱼
- ⑤ 近十几年金鱼产业发展迅速，南方虎头已大非从前
- ⑥ ⑦ 近十几年培育的福寿（上）、猫狮源于早年的寿星





- ① 过去北京的望天眼金鱼体形较瘦，但尾鳍很大
- ② 现在出自福建的望天身体明显粗壮了，但尾鳍变小了
- ③ 1964年北京动物园培育的红头帽子，头瘤并不太高
- ④ 现在红头帽子的头瘤优势明显



前言

我的青少年时代在北京天坛公园北侧的金鱼池畔度过，那里有我儿时的许多回忆和梦想。

因为生活的原因，1960年我刚满15岁就参加了工作，就业于北京市园林局所属花卉管理处（今天的北京市花木公司），同年8月开始从事金鱼养殖事业，师从牟德瑞、牟庆增父子。命运决定了我和金鱼的不解之缘。在以后的年代里，我先后从事过热带鱼饲养（师从李庆立）及我国最早的锦鲤养殖（1973年饲养金鱼的同时兼养锦鲤），但金鱼养殖始终作为主业。自1975年开始负责鱼场的经营管理工作。1982年转为干部至2005年退休前一直担任金鱼场场长。

工作的需要让我从1964年开始多次来往于广州、福州、深圳、天津、唐山、文安、山东及江浙等金鱼产地。不仅开阔了眼界，加深了对我国金鱼养殖业发展的了解，也结识了许多前辈及同龄的鱼友，融汇了首都北京与全国各地的金鱼养殖经验，为自己后来在培育金鱼上的风格化创新奠定了基础。

不幸的是，“文化大革命”的“洗礼”让中国金鱼养殖业险遭灭顶之灾。杭州付毅远先生的一句“除北京尚存六十余种左右，其他各地得十至二十种”便是“文革”后金鱼养殖业状况的真实写照。当时，为了恢复金鱼生产，全国各地纷纷来北京市花木公司金鱼场引进优良金鱼品种。

1984年，改革开放之初，中国金鱼首次走出国门。我作为中美友谊使者团成员，参加了在美国举办的首届中国“宫廷金鱼展”，为中国金鱼走向世界开拓了道路。

我爱金鱼，人和鱼的不了情贯穿于我四十余年的工作历程中，即使在担任金鱼场场长期间，虽行政事务繁杂也没有脱离金鱼养殖的生产一线。1980年以后，我已经不满

足于金鱼品种生产和养护管理了，开始挤出时间进行杂交育种和部分金鱼品种的改良，育种和改良上的收获让我感到非常快乐。

回顾我的成长历程，每一步都离不开党组织的培养、教育，是工作单位为我提供了生产实践和经验积累的大环境，是集体的智慧和力量成就了我的金鱼养殖事业。时代造就了我们这一代人淳朴的思想感情和敬业精神。兢兢业业、勤勤恳恳完成领导交给的各项任务，除了苦干、实干，就是实干、苦干。退休后，闲暇之余追忆往事，对我一生的事业——中国金鱼的培育感悟颇多。

2010年我喜收了一个徒弟——白明，他从小就酷爱观赏鱼，后将其变为自己的职业，先后在海洋馆、养殖场等地方工作过，是一个对观赏鱼特别是中国金鱼事业有较高追求的年轻人。在他的再三恳请下，我才收拾思路，整理资料，决定将这几十年来对金鱼的个人感悟和培育经验撰写成书，就算赠予像他们这样爱好金鱼事业的年轻人一本参考书吧。



与老伴和爱徒在家中的合影
(2010年12月摄)

目录

第一篇 感悟金鱼

第一章 金鱼的故乡——中国	3
一、灿烂的鱼文化是金鱼诞生的源泉	4
二、淡水养殖是金鱼诞生在中国的技术保障	5
三、放生的积极作用	6
四、适宜的地理条件	7
五、中国金鱼对人类的贡献	7
第二章 丑小鸭变成白天鹅	11
一、金鱼之变来自鲫鱼	12
二、环境是诱发金鱼产生突变的重要原因	12
三、人工选择成就丑小鸭的天鹅梦	16
四、金鱼的变异	18
五、金鱼的器官与生理功能	20
第三章 金鱼的分类与命名	23
一、金鱼的分类	24
二、金鱼的品种	25
第四章 金鱼鉴赏	30
一、金鱼鉴赏发展的三部曲	31
二、金鱼鉴赏的基本要求	34
三、主要金鱼品种的鉴赏	39
四、探索鉴赏与健康的美	55
第五章 北京金鱼	61
一、回眸北京金鱼	62
二、宫廷金鱼	71

第二篇 金鱼养殖

第六章 金鱼的食水	85
一、金鱼的生活习性	86
二、金鱼的用水及水质处理	88
三、金鱼的动物性饵料	92
第七章 金鱼的养护管理	99
一、四季管理	100
二、金鱼的雌雄鉴别	112
三、金鱼的繁殖	115
第八章 杂交育种	126
一、亲本的选择	127
二、亲本选择的原则	127
三、育成的选择	134
四、杂交育种评估	139
第九章 金鱼的家庭饲养	141
一、养鱼器具选择	142
二、怎样选购金鱼	144
三、初学养鱼入门点滴	145
第十章 金鱼常见病的防治	157
一、鱼病的预防	158
二、金鱼的常见病	159
三、用药常识	167
第十一章 鱼池设计	171
一、选址	172
二、鱼池设计	172
三、水的循环利用	174

结束语

第一篇 感悟金鱼

