

<<实用养金鱼大全>>

图书基本信息

书名：<<实用养金鱼大全>>

13位ISBN编号：9787109035263

10位ISBN编号：7109035263

出版时间：1995-03-01

出版时间：中国农业出版社

作者：李素梅 主编

页数：329

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>

## <<实用养金鱼大全>>

### 内容概要

《实用养金鱼大全》分为基础知识、金鱼欣赏、技术咨询三部分。不仅系统全面地介绍了金鱼养殖的基础理论和技术，而且从欣赏美学角度对如何观赏金鱼进行了详细阐述，从技术角度解答了金鱼养殖过程中经常遇到的各种疑难问题，是一本集知识性、欣赏性指导性为一体的综合书籍。

为各养殖场、金鱼爱好者必不可少的参考工具书。

能为您更好地进行金鱼养殖提供帮助。

给您的生活带来更多的乐趣，乃是我们全体编写人员的最大心愿。

## <<实用养金鱼大全>>

### 书籍目录

上篇 基础知识1. 金鱼的起源与演化1.1 金鱼的起源1.2 金鱼的演化1.3 金鱼的品种演化2 金鱼的分类及在分类学上的位置2.1 金鱼的分类2.2 金鱼在分类学上位置3 金鱼的外部形态3.1 头部3.2 躯干部3.3 尾部3.4 皮肤、鳞片 and 体色3.5 鳍4 金鱼的内部器官4.1 骨骼系统4.2 骨肉系统4.3 消化系统4.4 呼吸系统4.5 循环系统4.6 神经系统4.7 感觉系统4.8 生殖系统5 金鱼的测量与年龄5.1 金鱼的测量部位与方法5.2 金鱼的年龄和各称6 金鱼的生活环境6.1 饲养鱼的水源6.2 水温6.3 水的溶氧6.4 水的酸碱度6.5 水色与藻类6.6 水中的化学物质7.金鱼的饵料7.1 动物性饵料中篇 金鱼的欣赏下篇 技术咨询

## &lt;&lt;实用养金鱼大全&gt;&gt;

## 章节摘录

8.3.2鱼苗的换水鱼苗孵出以后，水仍没有调换，而每天吃剩下的蛋黄和死水蚤积存于水中，日久会腐败，水渐渐污浊，再加上孳生青苔，长满容器四壁或悬浮于水中，鱼苗游动时常被缠绕，鱼苗饲养过程中也要及时换水，保持鱼苗水质清洁，同时也要防止鱼苗饲养密度过大影响生长发育。鱼苗的换水通常采取脱水的方法，即换水时连鱼苗带比较清的老水一起倒入新水中。脱水的动作一定要轻、慢。

第一次脱水一般在孵出10-15天后进行。其方法是：脱水前先准备好清水，要注意新水与老水水温及其他条件要相近，水温最大差异要保持在 $\pm 1-2$ 之内，否则鱼苗会因温差太大而休克，浮在水面，即是当时不死，以后也会陆续死亡。清水准备好后，盛在备好的容器中，用盆把鱼苗带水舀起，使盆口入水，倾斜，让鱼苗自由游动，动作力求轻而缓慢，直到全部鱼苗换入新水中为止。然后将孵化池下层的污水和沉积物清除掉，进行药物消毒。以后每隔10-15天脱水一次（视鱼苗生长速度掌握）。在每次脱水的同时，要根据鱼苗的密度分散部分鱼苗，以保持适当的密度；同时还要注意鱼苗的成色和大小，个体相差过大的也要分池饲养，防止饵料不足的情况下，小鱼被大鱼吞食掉。通过3-4次脱水后，鱼苗已长到2厘米左右，就可考虑换水。但还要强调动作要轻巧，以免损伤鱼苗，这时换水的水温与原水温相差不宜超过 $\pm 4$ ，通常采取注水的方法较为安全，可避免因换水温差过大造成鱼苗死亡。

8.3.3鱼苗的挑选鱼苗孵化后，因生长发育快慢不同，容易发生自相吞食的危险，同时金鱼的变异性大，即是纯种交配，繁殖的后代也是多种多样的，即有和亲本相同的，又有完全不同于亲本的中间型和残缺不全的次鱼，因此，当年鱼培育的成败，关键在于鱼苗饲养过程中，选别工作是否及时。随着鱼体的增长，各部分的发育初具雏形时应及时进行选择，其原则为留优去劣，可减少饵料和养殖设备的浪费。

选择的时间一般在第二次脱水时就可进行选择了（鱼苗约15毫米），挑选工作与脱水同时进行，因此在脱水时要组织好人力。

第一次挑选先淘汰尾鳍不理想的个体。其方法是用白瓷汤匙将单尾淘汰（单尾品种的例外）。

第二次当鱼苗长到20毫米左右时，尾鳍已形成。凡不具备三尾四尾的一律淘汰。

第三次挑选时要淘汰背鳍发育不全和尾鳍有异常的鱼苗。以后的筛选要结合各品种的特征、色彩等进行挑选，以外部形态为主，淘汰形态不理想的鱼苗。

例如龙睛，首先应左右眼球大小一致。水泡眼的泡宜，大而左右对称。

珍珠鱼的珍珠鳞要凸出明显。凡具有肉瘤的品种要选头宽的等等。

一般在市场上出售的观赏金鱼是经过四、五次挑选过的，要留作越冬种鱼，还要进一步严格挑选。1个月的鱼苗，鳞片长出，体色逐渐变化。

一个半月以后，开始出现“退色现象”。其退色顺序是从腹部开始，然后头部，最后背部和尾部。

“退色”是金鱼特有的一种生理习性，其红色变化是先由黑转浓褐色，再变成南瓜色，最后形成红色。如果有的鱼苗在“退色”过程中，青灰色仍旧保留，而且黑色色素转浓，甚至增加，那就是很名贵的黑色鱼了。

但也有少数的黑色鱼退色成红色的可能，这一般在一二年后变色。经过“退色”后，金鱼体表色彩逐渐出现惹人喜爱的五彩缤纷的颜色。金鱼的“退色”有早有晚，这可能与水温和光线有关系。

<<实用养金鱼大全>>

如饲养在绿水中的金鱼“退色”慢，饲养在清水中的金鱼“退色”就快。  
如果因种种原因，来不及筛选，可先分散到各池去饲养。

.....

<<实用养金鱼大全>>

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>