

<<锦鲤养殖小百科>>

图书基本信息

书名：<<锦鲤养殖小百科>>

13位ISBN编号：9787110078594

10位ISBN编号：7110078590

出版时间：2013-1

出版时间：科学普及出版社

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>

## <<锦鲤养殖小百科>>

### 内容概要

《锦鲤养殖小百科》共分为调节好适合的水质、锦鲤池塘的建造、锦鲤的养护与管理、锦鲤的色系四部分，主要内容包括：水质的概念、过滤器的类型、过滤介质的类别、输水管和阀门的选用、红秋翠鲤和黄秋翠鲤等。

## <<锦鲤养殖小百科>>

### 作者简介

作者：（英国）基思·福尔摩斯（英国）托尼·皮萨姆（英国）尼克·弗莱彻 译者：李艳 邹强军 周德宇 基思·福尔摩斯和托尼·皮萨姆，在锦鲤池塘的建造、锦鲤的健康和鉴赏等各方面都拥有丰富的经验。

托尼是到日本购买高级锦鲤的常客，并且是新濑全日本锦鲤展览的正式裁判。

他俩经常为世界各地的锦鲤杂志撰写文章，本书1~3部分由他们撰写。

尼克·弗莱彻，曾任英国水生动物月刊《养鱼实用知识》的编辑，他定期为该刊和其他鱼类相关出版物撰写了大量文章。

尼克积极参与他所在当地的锦鲤俱乐部。

他撰写了本书第4部分的内容。

## <<锦鲤养殖小百科>>

### 书籍目录

第一部分 调节好适合的水质 水质的概念 过滤器的类型 过滤介质的类别 输水管和阀门的选用 水泵的挑选 锦鲤池塘的加热 水面撇沫装置和充气系统 臭氧系统和蛋白质分离装置 流化床生物过滤器和浮球过滤器 紫外线澄清仪和机械式筛网过滤器 滴流塔、植物过滤和无用覆盖物的控制 第二部分 锦鲤池塘的建造 锦鲤池塘的风格 池塘的选址 建造什么类型的池塘？

选择水泵供水系统还是重力供水系统？

衬里式池塘的规格估算 衬里式池塘：建造池塘环沿 衬里式池塘：安装衬里 衬里式池塘：安装底部排水器 衬里式池塘：建造的收尾工作 砖石结构池塘的建造：设计与挖掘 砖石结构池塘的建造：建造地基 砖石结构池塘的建造：建造池壁 砖石结构池塘的建造：过滤系统的安装 砖石结构池塘的建造：用玻璃纤维处理池壁 砖石结构池塘的建造：收尾工作 水泵供水式池塘系统的维护与保养 重力供水式池塘系统的维护与保养 第三部分 锦鲤的养护与管理 锦鲤养殖——永久的爱好 锦鲤的解剖和生理构造 锦鲤的购买与放养 锦鲤的饲喂 健康养护 水质保养 锦鲤的繁殖 锦鲤的鉴赏 第四部分 锦鲤的色系 红白锦鲤 三色鲤 昭和三色鲤 写鲤 别甲鲤 浅黄鲤和秋翠鲤 红秋翠鲤和黄秋翠鲤 衣鲤 变种鲤 光无地鲤 光模样鲤 光写鲤 金银鳞锦鲤 丹顶鲤 德国鲤 锦鲤颜色品种术语表

## &lt;&lt;锦鲤养殖小百科&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：锦鲤的解剖和生理构造为了更好地养殖锦鲤，了解锦鲤的一些解剖学和生理学的基本知识是很有必要的。

通过学习，知道锦鲤患病时体内会发生什么变化，有助于我们采取适当的治疗措施。

水中生活 由于水的密度比空气大，在水中运动就需要更多的能量，锦鲤的身体呈优美的流线型从而减小阻力。

另外，锦鲤在游动时可以保存能量。

鱼体肌群牵动尾巴左右摆动，从而产生推进力使鱼向前运动。

由于水流受到向后的作用力，由此产生瞬间的涡流，它们共同作用下推动鱼向前运动。

鱼鳍类似于稳定器，胸鳍在低速下还有控制细微动作的功能。

对陆生动物来说，通过呼吸，吸进氧气不需要太多的能量，但在水中，锦鲤需要大量的能量才能完成这一功能。

据估算，为了使水流过鳃部，从水中获得的氧约10%被消耗。

鱼鳃和水的密切关系，又产生了渗透和离子方面的问题（见第80页）。

皮肤和鱼鳞 鱼类最主要的特点就是体表覆盖了一层黏液，因而摸起来感觉比较黏滑。

黏液不是活性组织，它是由皮肤分泌的一种物质，主要起润滑剂的作用，当鱼类在水中运动时，可以减小阻力。

因此，它不断地脱落也不断地产生。

黏液的第二个作用是作为阻挡微生物侵人的基本屏障，它可以有效阻挡细菌、病毒、真菌及寄生虫的侵入。

锦鲤的皮肤由两部分组成，最外层的为表皮，表皮是一层薄而细嫩的组织，覆盖在鱼鳞的外面，这在锦鲤和生活环境之间又构成了一道屏障，并且具有分泌黏液的作用。

表皮细胞一直在更新，老的表皮细胞不断死亡，新的表皮细胞不断产生，同时，还可以修复一些损伤。

第二层为真皮，真皮中有血管、神经、结缔组织，还有一些感觉器官，以及能够产生彩色变化的色素细胞。

鱼鳞形成于该层。

当一片鱼鳞脱落后，真皮会产生新的鱼鳞来代替。

除了德国鲤鱼外，鱼鳞相互叠压，像屋顶的瓦片排列，在鱼体外形成了一个坚韧的保护层。

鱼鳞在形态和形状上或多或少地存在相同点，其中有些则构成了侧线。

<<锦鲤养殖小百科>>

编辑推荐

《锦鲤养殖小百科》由科学普及出版社出版。

<<锦鲤养殖小百科>>

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>