

<<温室设施观赏鱼安全养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<温室设施观赏鱼安全养殖技术>>

13位ISBN编号：9787504599193

10位ISBN编号：7504599190

出版时间：2012-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：倪寿文 编

页数：203

字数：132000

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>

## <<温室设施观赏鱼安全养殖技术>>

### 内容概要

饲养观赏鱼可美化环境、陶冶情操、增添生活情趣，也可增加人们的生物知识。

随着人们生活水平的不断提高，色彩斑斓、体态各异的观赏鱼深受人们喜爱，观赏鱼市场具有较大的潜力，近年来观赏鱼养殖规模、养殖水平也逐年提高。

温室、大棚具有良好的采光、增温和保温性能，利用温室、大棚养殖观赏鱼，可以降低温度对观赏鱼的影响，提高观赏鱼的生长速率，延长生长时间，缩短养殖周期，提高经济效益。

《温室设施观赏鱼安全养殖技术》由河北农业大学等单位的专家编写，介绍了温室和大棚的基本类型、设计和建造要求，温室、大棚养殖锦鲤和金鱼技术、营养与饲料、病害防治技术，内容科学实用，文字通俗易懂，图文并茂。

科技部中国农村技术开发中心组织编写的《温室设施观赏鱼安全养殖技术》适合广大观赏鱼养殖人员、各级农业科技人员、农业技术推广人员和农村基层干部阅读，也可作为农业院校学生的参考用书。

## <<温室设施观赏鱼安全养殖技术>>

### 书籍目录

#### 第一讲 观赏鱼设施养殖与设施建设

- 话题1 观赏鱼设施养殖概况
- 话题2 观赏鱼温室养殖场的建造规划
- 话题3 日光温室的设计和建造
- 话题4 现代温室的设计和建造
- 话题5 塑料大棚的设计和建造
- 话题6 养殖池的建造
- 话题7 循环水养殖的水处理设施

#### 第二讲 温室、大棚养殖锦鲤

- 话题1 锦鲤的主要养殖品种、生活习性和质量鉴赏
- 话题2 锦鲤的人工繁殖技术
- 话题3 锦鲤苗种的培育技术
- 话题4 锦鲤的成鱼养殖技术

#### 第三讲 温室、大棚养殖金鱼

- 话题1 金鱼的主要养殖品种、生活习性和质量鉴赏
- 话题2 金鱼的人工繁殖技术
- 话题3 金鱼养殖技术

#### 第四讲 锦鲤、金鱼的营养需求和饲料

- 话题1 锦鲤和金鱼的营养需求
- 话题2 饲料添加剂
- 话题3 饲料的主要种类
- 话题4 生物饵料的培养

#### 第五讲 温室、大棚养殖观赏鱼的病害防治

- 话题1 观赏鱼病发生的原因及预防措施
- 话题2 主要疾病防治技术
- 话题3 常见疾病的治疗

#### 参考文献

## <<温室设施观赏鱼安全养殖技术>>

### 章节摘录

3.鱼鳔失调病 (1) 病因 鱼鳔失调病是一种非传染性鱼病, 只在冬天才发生, 怕寒的透明鱼最为常见。

主要是饵料不足, 夏秋季营养差, 体内脂肪含量很少, 降低了鱼体对低温的抵抗力, 使体内的鳔失去调节能力, 引起位置感觉失常, 所以称为鱼鳔失调病。

(2) 症状 冬天气温下降, 有些鱼侧卧池底, 用手触动它, 会摆动几下尾鳍游起来, 暂时能恢复正常的游动, 但很快又侧卧于池底, 不死亡。

严重时, 鱼体侧卧, 一侧鳞片因摩擦而大量脱落。

轻者能挺过冬天, 一到春暖花开时节, 可恢复正常游动。

有的侧身浮在水面而不下沉, 用手触动, 立即下沉池底, 但随之又浮上水面, 半个侧面暴露在阳光下, 不能翻身, 春暖后, 暴露在阳光下的一面鱼体开始干瘪腐烂。

(3) 防治方法 将病鱼集中起来管理, 提高水温, 勤投饵料, 病鱼很快恢复正常。

对个别有背鳍的成鱼, 在患病时, 可用细线穿刺背鳍, 串上一根线, 上吊浮物, 使鱼在水中保持平衡状态, 既不下沉, 还可正常游动, 两周以后, 鳔的功能可恢复正常。

这种鱼一般是先天性耐寒性较差, 治愈之后, 即使显得很健康, 也不能作为繁殖的亲鱼使用。

4.感冒症 (1) 病因 水温突然变化, 温差超过5摄氏度以上, 鱼突然遭到不能忍受的冷刺激而发病。

夏季换水时, 池水水温高, 要往池中注入冷水以降低水温, 观赏鱼被冷水刺激产生内伤。

(2) 症状 病鱼体表出现一层灰白色的翳状物, 皮肤和鳍失去光泽, 颜色黯淡。

行动迟缓, 游泳不正常, 甚至飘浮于水面, 食欲减少, 逐渐瘦弱直至死亡。

.....

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>