

<<养鱼手册>>

图书基本信息

书名：<<养鱼手册>>

13位ISBN编号：9787810668729

10位ISBN编号：7810668722

出版时间：2005-9

出版时间：中国农业大学

作者：岳永生 著

页数：344

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>

<<养鱼手册>>

前言

我国养鱼有悠久的历史，远在3000多年前的殷末周初就有养鱼的记录，至公元前5世纪的春秋战国时代，陶朱公范蠡根据当时的养鱼经验编写了世界上第一部养鱼著作《养鱼经》。

我国人民经过几千年的养鱼实践，积累了丰富的经验。

特别是近年来，我国养鱼事业得到很大发展，养鱼面积进一步扩大，养鱼的地区由解放前的少数几个省区扩大到全国各地，由平原发展到山区，由内地发展到边疆，由主要依靠坑塘发展到湖泊、水库、河沟、稻田、改造的涝洼地等各种水体养鱼；而且科学研究不断取得新成就，在世界上首先突破鲢、鳙等鱼类的人工繁殖难关，使苗种由

<<养鱼手册>>

内容概要

《养鱼手册(第2版)》主要对常规养殖鱼类的生物学特性、饵料与水体施肥、水质、人工繁殖、育种与驯化、鱼苗和鱼种培育、池塘养鱼、水库养鱼、网箱养鱼、湖泊养鱼、河道养鱼、稻田养鱼、流水养鱼、养鱼机械、特种水产养殖、鱼病防治进行了较全面的论述。

<<养鱼手册>>

作者简介

岳永生，男，1947年12月出生，山东省鄄城县人，教授，系主任，联邦德国DSE会员，中国动物遗传育种协会理事，山东动物遗传繁育协会理事，泰安市政府水产顾问团团长。

主要技术成果：主要从事动物遗传育种、水产养殖领域的研究。

“九五”以来的主要课题有：泰山螭霖鱼的资源保护与开发、泰山螭霖鱼的转基因研究等。

泰山螭霖鱼的资源保护与开发获山东省教育厅二等奖，泰山螭霖鱼的转基因研究被全国知名专家评为国内领先水平。

发表的论文主要有《泰山螭霖鱼肌肉品质的研究》、《泰山螭霖鱼的饵料配方研究》、《肌肉品质初论》等80余

<<养鱼手册>>

书籍目录

第一章 鱼类养殖基础知识第一节 鱼的形态与构造第二节 鱼类的生理及生活习性第三节 常规养殖鱼类
第二章 饵料与水体施肥第一节 养殖鱼类的营养要求第二节 人工配合饲料第三节 鱼的天然饵料第四节
水体施肥第三章 养鱼水质第一节 水体物理性第二节 水体化学性第三节 浮游生物和肥度第四节 底质第
四章 常规鱼的人工繁殖第一节 鱼类繁殖的基础知识第二节 四大家鱼的人工繁殖第三节 鲤鱼、鲫鱼
的人工繁殖第四节 团头鲂的人工繁殖第五节 罗非鱼的人工繁殖第五章 鱼类育种与驯化第

章节摘录

2. 骨骼系统鱼类的骨骼系统由中轴骨和附肢骨构成，附肢骨用于支持鳍。

中轴骨又分为头骨及脊柱，头骨用于保护脑等头部的各种器官，脊柱分化简单，仅有躯干椎和尾椎两种。

鲤科鱼的前3枚躯椎分化成韦伯氏器，用于将鳔中气体的波动传至内耳。

随着鱼类的进化，肌间骨（鱼刺）逐渐减少至完全消失，如鲤鱼、鲢鱼有肌间骨，而鳊鱼、罗非鱼等肌间骨消失。

骨骼系统的功能在于支持身体，保护内部器官，并配合肌肉产生各种与生命有关的动作。

有些骨骼可用于判断鱼的生长特性及鉴定年龄。

3. 肌肉系统鱼类的肌肉分布在头部、躯干部和尾部。

头部的肌肉

<<养鱼手册>>

编辑推荐

《养鱼手册(第2版)》特点是科学性、先进性、实用性、指导性、可操作性。

<<养鱼手册>>

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>