

<<中国水产养殖学>>

图书基本信息

书名：<<中国水产养殖学>>

13位ISBN编号：9787030197030

10位ISBN编号：7030197038

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：刘焕亮 黄樟翰

页数：1177

字数：1746000

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>

## <<中国水产养殖学>>

### 内容概要

本书是我国水产养殖学科领域中的第一部涵盖淡水养殖与海水养殖，动物养殖与植物栽培并举，理论与实践紧密结合的综合性著作，具有明显的特色。

全书共分10章，运用综合比较的撰写方式，全面系统地论述了新中国成立以来，特别是20世纪80年代以后，水产养殖业的发展、成就和经验，水产品营养价值，养殖水域生态环境，水产动物育种，水产动物营养与饲料，鱼类、虾蟹类、贝类和其他经济动物（腔肠动物、棘皮动物、两栖动物、爬行动物）的养殖，藻类养殖，以及水产养殖病害防治。

本书由长期从事水产养殖研究和水产高等教育的近30名专家撰写而成，其中8名是水产动物与藻类养殖及其病害防治的知名教授。

全书是各位作者多年研究成果的总结，较完整地反映了水产养殖科学研究与养殖生产关键技术的新成果和新技术。

本书可供水产养殖科技人员，水产养殖学专业师生以及水产养殖企、事业单位人员和水产行政管理人员等参考，也可作为水产学科研究生教材和水产养殖学科对外学术交流的材料。

## <<中国水产养殖学>>

### 作者简介

刘焕亮，山东省蓬莱人，汉族，1933年生，毕业于山东大学水产养殖专业。大连水产学院教授，原院长，农业部及辽宁省水产养殖重点学科带头人，中国水产学会“池塘养殖专业委员会”原主任及“淡水养殖分会”顾问。1992年享受国务院特殊津贴。

从事高等院校水产教学、科研和行政领导工作近50年，曾主持国家教育部（原国家教委）、农业部大型科研和教研课题多项，1993～2005年获国家级高等教育教学成果一等奖1项、二等奖1项和辽宁省一等奖3项，获国家教委科技进步奖二、三等奖各1项，全国优秀科技图书一等奖1项；主编及参编著作7部，公开发表高等教育教学研究论文20余篇、科技论文50余篇；1995年和2003年分别获大连市优秀科技工作者和全国水产优秀科技工作者荣誉称号。

## &lt;&lt;中国水产养殖学&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 水产养殖业与水产养殖学 第二节 水产品的营养价值 一、主要水产经济动植物的一般营养成分 二、主要水产经济动物的氨基酸组成与特点 三、主要水产经济动植物的脂肪酸含量与组成特点 四、主要水产经济动物的胆固醇含量 第三节 水产养殖业在国民经济中的地位和作用 一、改善人类食物营养结构,提高人民健康水平 二、优化农业产业结构,合理开发利用国土资源 三、广开生产门路,增加农民收入 四、增加国家财政收入,为社会主义现代化建设积累资金 五、促进与水产养殖业有关的产业发展,推动相关学科的科技进步 第四节 我国水产养殖的自然资源条件 一、养殖水域广阔且潜力大 二、养殖种类丰富且具特色 三、气候条件优越,有利于养殖生物的生长发育 第五节 水产养殖业的发展 一、水产养殖业简史 二、水产业及其养殖业的发展 三、水产业及其养殖业建设发展的基本经验 第六节 水产养殖科技成就与展望 一、科技成就 二、展望 主要参考文献第二章 我国养殖水域生态环境 第一节 概述 第二节 内陆养殖水域生态环境 一、内陆水域渔业分区 二、水域自然环境条件与渔业关系 三、河流生态环境 四、淡水湖泊生态环境 五、水库生态环境 六、淡水池塘生态环境 七、盐湖生态环境与卤虫资源 八、盐碱地池塘生态环境 第三节 河口湾生态环境 一、概况 二、生态环境 第四节 浅海、滩涂生态环境 一、概况 二、生态环境 主要参考文献第三章 水产动物育种 第一节 概述 第二节 种质资源的保护 一、群体大小的保护 二、群体遗传结构的保护 三、种质纯洁性的保护 四、种质资源的合理利用 第三节 选择育种 一、选择育种的性状指标 二、质量性状的选择 三、数量性状的选择 四、选择育种的方法 五、选择育种的几项准则 六、选择育种的应用 第四节 杂交育种 一、杂交育种的原理 二、杂交育种的方法 三、杂交育种的关键技术 四、杂交育种的程序与准则 五、杂交育种的应用与成果 第五节 水产生物多倍体育种 一、多倍体育种原理 二、多倍体的人工诱导方法与研究成果 三、多倍体的鉴定 四、多倍体育种的应用及前景 第六节 雌核生殖和雄核生殖 一、雌核生殖 二、雄核生殖 .....第四章 水产动物营养与饲料第五章 鱼类养殖第六章 虾蟹类养殖第七章 贝类养殖第八章 其他水产动物增养殖第九章 藻类养殖第十章 水产养殖病害的诊断与防治附录A 中华人民共和国渔业法附录B 中华人民共和国水产养殖质量安全管理规定附录C 中华人民共和国渔业水质标准附录D 无公害食品 渔用药物使用准则附录E 无公害食品 水产品渔用药残留限量

## <<中国水产养殖学>>

### 编辑推荐

《中国水产养殖学》可供水产养殖科技人员，水产养殖学专业师生以及水产养殖企、事业单位人员和水产行政管理人员等参考，也可作为水产学科研究生教材和水产养殖学科对外学术交流的材料。

<<中国水产养殖学>>

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>