

全国高等农业院校教材
全国高等农业院校教学指导委员会审定

名特水产动物养殖学

曹克驹 主编

水产养殖专业用

中国农业出版社

主 编 曹克驹 (华中农业大学)
副主编 李星云 (宁波大学)
 刘楚吾 (湛江海洋大学)
参 编 (按姓氏笔划为序)
 万 全 (安徽农业大学)
 王卫民 (华中农业大学)
 王晓清 (湖南农业大学)
 田传远 (中国海洋大学)
 刘文生 (华南农业大学)
 杨代勤 (湖北农学院)
 周秋白 (江西农业大学)
 郑永华 (西南农业大学)
 温海深 (中国海洋大学)
主 审 李钟杰 (中国科学院水生生物研究所)

前 言

名特水产动物多以野生为主，营养丰富，鲜美可口，为人民所喜食。有些还具有强身健体或重要药用功能，具有较高的经济价值与出口换汇率。随着人民生活水平的提高和我国对外贸易的发展，国内外对名特水产品的需求量日益递增。近年来，名特水产动物的开发利用已引起社会的广泛重视，并已形成一个重要的产业。名特水产动物养殖学即是适应这种形势的发展而建立的一门新兴的应用性技术学科，它是高等农业院校水产养殖专业的一门专业课。

本教材依据编者多年从事名特水产养殖的科研、生产实践和教学过程中所掌握的经验 and 所取得的成果，在广泛搜集整理和参考国内外有关文献资料的基础上编写而成的。本书从养殖原理出发，比较系统地介绍我国主要名特水产动物的养殖技术，包括养殖对象的生物学特性、人工繁殖、苗种培育、成体饲养及疾病防治等内容。在着重介绍应用技术的同时，又注意加强基本理论与基本知识的传授。力求融理论、技术、实践为一体，全面反映当今国内外名特水产动物养殖业的发展水平以及研究的新成果与新技术。

本教材分三篇编写。参编人员的具体分工为：曹克驹编写前言，绪论之一、二，第二篇的第2章、第19章，第三篇的第3章；李明云编写绪论之三，第一篇的第2章，第二篇的第4章、第14章；刘楚吾编写第二篇的第18章，第三篇的第1章、第2章；万全编写第一篇的第1章，第二篇的第20章；王卫民编写第二篇的第10章第一节、第12章；王晓清编写第一篇的第3章、第4章；田传远编写第一篇的第5章；刘文生编写第二篇的第5章、第16章、第17章；郑永华编写第二篇的第1章、第7章、第11章、第13章；杨代勤编写第二篇的第8章、第15章；周秋白编写第三篇的第4章；温海深编写第二篇的第3章、第6章、第9章、第10章的第二节。

名特水产动物养殖学作为一门学科的形式出现在我国尚属首次，因此，该学科的科学定位、研究内容等诸多方面都需要进一步探索。另外，由于涉及的养殖品种相当广泛（本教材以淡水养殖品种为主），对某些品种尚缺乏深入研究，完全成熟的技术资料不多，且收集的资料难免有些局限性，其内容还有待今后进一步努力充实提高。

限于编写者的学识水平，书中难免有不妥与错误之处，敬请读者批评指正。

编 者

2003年12月