

图书基本信息

书名：<<大弹涂鱼和中华乌塘鳢生物学论文集>>

13位ISBN编号：9787561530078

10位ISBN编号：7561530072

出版时间：2008-5

出版时间：厦门大学出版社

作者：张其永，洪万树 等著

页数：730

字数：1190000

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>

## 内容概要

本书的主要内容分为4部分。

第一部分为繁殖生物学：包括配子发生和形成；性腺发育；早期个体发育；仔、稚、幼和成鱼的食性；年龄、生长和生殖力；消化系统的组织结构；雄鱼贮精囊的结构与功能；养殖中华乌塘鳢雌雄同体的形态结构和组织学特征以及潮间带大弹涂鱼自然产卵习性等共13篇。

第二部分为生理生态学：包括视觉反应；嗅电生理；嗅觉器官的形态结构；生化组成和能值分析；耗氧率和耐低氧能力；精子生理特性和精液冷冻保存；生态毒理学；性信息素诱发亲鱼交配产卵；免疫组织细胞化学以及消化酶活性等共34篇。

第三部分为人工育苗和养殖技术：包括室内人工繁殖和育苗技术；室外土池生态育苗技术；仔鱼开口的关键性饵料和各发育阶段的饵料系列；规范化养殖和捕捞技术以及福清热蛭防治等共22篇。

第四部分为其他主要海洋经济鱼类生物学：包括形态学；年龄、生长和生殖力；种群鉴别；鱼类区系和食物网；繁殖生物学；性转变和诱导雄性化，精子的发生和形成以及精子生理特性和精液的超低温冷冻保存等。

书籍目录

第一部分 繁殖生物学 (Reproductive Biology) 大弹涂鱼的早期发育研究 大弹涂鱼仔鱼的摄食、生长和成活的研究 大弹涂鱼仔、稚、幼鱼的发育阶段 大弹涂鱼的年龄、生长和生殖力研究 大弹涂鱼雌性性腺发育研究 大弹涂鱼仔、稚、幼鱼消化系统的发育及其食性的研究 九龙江口潮间带大弹涂鱼食性及其消化管组织结构 大弹涂鱼卵细胞发育的显微和超微结构 雄性中华乌塘鳢贮精囊的结构与功能 雄性大弹涂鱼贮精囊的形态结构 潮间带大弹涂鱼产卵习性和自然受精卵孵化研究

Hermaphroditism in Cultured Chinese Black Sleeper *Bostrichthys sinensis* L. Reproductive ecology of the mudskipper *Boleophthalmus pectinirostris* 第二部分 生理生态学 (Physioecology) 鲢点石斑鱼、大弹涂鱼在不同光照强度下网膜运动反应的比较 三种弹涂鱼的生化组成及能值分析 STUDIES ON THE BIOCHEMICAL, C.

MP.

SITI.

N, ENERGETICS AND ESSENTIAL AMINO ACIDS OF THREE MUDSKIPPERS IN XIJAMEN

HARBOUR 大弹涂鱼耗氧率研究 四种海产经济鱼类精子的生理特性和环境因子的关系 黑鲷和大弹涂鱼精液短期冷冻保存 苯并(a)芘对大弹涂鱼肝脏DNA的损伤 苯并(a)芘对大弹涂鱼肝脏抗氧化防御系统影响的初步研究 苯并(a)芘对大弹涂鱼肝脏芳烃羟化酶活性的影响 苯并(a)芘对大弹涂鱼肝脏抗氧化酶活性影响的初步研究 人工管道诱导大弹涂鱼产卵研究 超声波对4种海水鱼类受精卵孵化的影响 苯并(a)芘对大弹涂鱼肝脏谷胱甘肽过氧化物酶活性的影响 性外激素诱导大弹涂鱼成熟和产卵 Induced Maturation and Spawning by Sex Pheromones in Female Mudskipper (*Boleophthalmus pectinirostris*) ..... 第三部分 人工育苗和养殖技术 (Larval Rearing & Culture Technology) 第四部分 其他主要经济鱼类生物学 (Biology of main commercial fishes)

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>