

<<养殖水域生态学>>

图书基本信息

书名：<<养殖水域生态学>>

13位ISBN编号：9787109091429

10位ISBN编号：7109091422

出版时间：2004-12

出版时间：中国农业出版社

作者：董双林 编

页数：323

字数：502000

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>

## <<养殖水域生态学>>

### 内容概要

本书以生态系统生态学为中心，系统阐述了养殖水域生态系统的结构与功能，突出生态学基础知识与水产养殖和水生生物学的密切联系。

全书共分3篇11章，着重介绍了生态学基本理论，养殖水域生态系统的类型、能量流动、物质循环、天然生产力和环境保护以及一般的研究方法。

本书可作为高等学校水产养殖学、水生生物学专业教材。  
也可供水产养殖、环境科学、生态学等专业的科技人员使用。

<<养殖水域生态学>>

书籍目录

前言绪论	复习思考题	第一篇 生态学基础知识	第一章 个体生态学	第一节 生态因子的分类及其基本作用规律	第二节 生态因子的生态作用及其生物适应	复习思考题	第二章 种群生态学	第一节 种群的概念	第二节 种群的结构	第三节 种群统计	第四节 种群中的种内关系	第五节 种群增长模型	第六节 种群数量变动及其生态对策	第七节 种群动态的调节机制	复习思考题	第三章 群落生态学	第一节 群落的基本概念和特征	第二节 群落的种间关系	第三节 群落的结构	复习思考题	第四章 生态系统生态学	第一节 生态系统生态学的概念和主要内容	第二节 生态系统的特征	第三节 生态系统的类型	第四节 生态系统的演化和演替	复习思考题	第二篇 养殖水域生态学	第五章 水域生态系统的类型和基本特征	第一节 水域生态系统特点	第二节 海洋生态系统	第三节 陆水生态系统	复习思考题	第六章 养殖水域生态系统的物质循环与能量流动	第一节 全球水循环	第二节 溶解氧的平衡与预报	第三节 主要营养物质的循环与平衡	第四节 有机质的循环与平衡	第五节 放射性核素及有毒物质循环	第六节 养殖水域生态系统的能量流动	第七节 粒径谱理论和微生物环境	复习思考题	第七章 养殖水域生态系统的天然生产力	第一节 初级生产力	第二节 次级生产力	第三节 水体鱼产力	复习思考题	第八章 养殖水域生态系统的保护	第一节 水域富营养化	第二节 赤潮现象	第三节 水域污染	第四节 生态环境的全球变化	第五节 水域生态系统的生物多样性	第六节 渔业资源的管理	第七节 水生生物资源的保护	第八节 可持续发展	第九节 生物入侵	第十节 生态恢复	复习思考题	第三篇 养殖水域生态学的研究方法	第九章 水域基础生产力的测定	第十章 养殖水域鱼产力的研究方法	第十一章 养殖水域生态系统优化结构的研究方法	主要参考文献
------	-------	-------------	-----------	---------------------	---------------------	-------	-----------	-----------	-----------	----------	--------------	------------	------------------	---------------	-------	-----------	----------------	-------------	-----------	-------	-------------	---------------------	-------------	-------------	----------------	-------	-------------	--------------------	--------------	------------	------------	-------	------------------------	-----------	---------------	------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	-------	--------------------	-----------	-----------	-----------	-------	-----------------	------------	----------	----------	---------------	------------------	-------------	---------------	-----------	----------	----------	-------	------------------	----------------	------------------	------------------------	--------

<<养殖水域生态学>>

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>