第一图书网, tushu007.com

# <<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：9787109157873

10位ISBN编号：7109157873

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：赵文 编

页数：336

字数：524000

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、水域污染生态学、生物多样性及环境保护、水体养殖容量、健康评价和水产健康养殖等。

本书可作为高等学校水产养殖、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。

第一图书网, tushu007.com

# <<养殖水域生态学>>

## 书籍目录

前言
绪论
复习思考题
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 光的生态作用
　第三节 温度的生态作用
　第四节 溶解盐类的生态作用
　第五节 溶解气体的生态作用
　第六节 其他非生物因子的生态作用
　复习思考题
第二章 水生生物种群生态学
　第一节 种群的概念及特征
　第二节 物种的形成机制
　第三节 种群遗传学
　第四节 种群结构
　第五节 种群统计
　第六节 种群中的种内关系
　第七节 种群增长模型
　第八节 种群数量变动及其生态对策
　第九节 种群动态的调节机制
　复习思考题
第三章 水生生物群落生态学
　第一节 群落的概念和基本特征
　第二节 群落的种间关系
　第三节 群落的结构
　第四节 浮游生物群落对水环境的浮游适应
　复习思考题
第四章 水域生态系统生态学
　第一节 生态系统和生态系统生态学
　第二节 生态系统的特征、组成和结构
　第三节 生态系统的功能及其运转的基本过程
　……
第五章　养殖水域生态系统的物质循环与能量流动
第六章　养殖水域生态系统的生物生产力
第七章　水域污染生态学
第八章　水生生物资源利用与保护
第九章　水域生态系统服务、健康评价及健康养殖
第十章　渔业资源管理及可持续利用
第十一章　全球变化对水域生态系统的影响及对策
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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