## 水生动植物共生系统食物生产技术



作者: (荷)西蒙·戈德克(Simon Goddek), (瑞典)艾丽莎·乔伊斯(Alyssa Joyce), (英)本茨·科岑(Benz Kotzen), (爱尔兰)加文·M.伯内尔(Gavin M. Burnell)编;郭双生,唐永康译;赵玉芬名誉主编;邓玉林主编

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2023.11

总页数: 651

介绍:水生动植物共生系统(aquaponics)又被俗称为鱼菜共生系统,是构建鱼和虾等水生动物与水培蔬菜等植物的共培养闭合自循环系统,通过微生物的分解作用,可实现动物蛋白和蔬菜的耦合生产,并可节约大量的养分和水资源,是当今水产养殖中一项重要的热点研究课题。该书详细介绍了水生动植物共生系统食物生产技术的基本概念、发展历史、若干关键技术、当前研究进展、推广应用情况、存在的主要问题以及未来的发展方向。该技术在未来太空受控生态生命保障系统中也具有十分广泛的应用前景。该书可供科研院所的研究人员和大专院校的师生参阅,也可作为大专院校的辅助教材。另外,可供从事专业水产养殖的技术人员参阅,也可供鱼菜共生技术爱好者阅读。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/15378892.html) 查找全本阅读方式

水生动植物共生系统食物生产技术 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/15378892.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15378892.html

书名: 水生动植物共生系统食物生产技术