

《海洋科学》编辑部将推出新作

我国海水养殖业随着经济的滑坡,开始步入维谷,全国各养殖单位大都陷入进退两难的境地。如何摆脱困境,在竞争中立于不败之地?养殖专家给了我们一个明确的答复:应用新技术,开拓新市场。

《海洋科学》编辑部为推进四化建设进程,为在我国海水养殖事业新的转捩点上注入新的生机,充分运用自己的优势,编纂了《90年代最新海水养殖技术》专集。此书汇集了近年来我国一批优秀的水产养殖科技人员之辛勤劳动成果,凝聚了整个80年代我国海水养殖技术、理论最新结晶,其基本内容如下:

A. 综合养殖技术

- 筏式网笼贝、参混养技术;
- 虾、参混养技术;
- 对虾与海湾扇贝混养技术;
- 虾、贝混养技术;
- 对虾池设置人工礁进行海洋生物多品种混养;
- 虾池的综合利用;
- 虾、蛎混养技术;
- 对虾蛭蛭混养技术;

B. 对虾养殖技术

- 高产、大规模对虾养成技术操作要点(I),(II);
- 提高中国对虾越冬成活率和利用率的若干技术措施(I),(II);
- 对虾高产技术;
- 摘除眼柄诱导斑节对虾成熟产卵;
- 利用新洁尔灭和高锰酸钾治疗对虾聚缩虫病;

C. 贝类培育技术

- 鲍鱼的养殖技术;
- 扇贝套网笼养殖技术;
- 褶牡蛎滩涂播养技术;
- 贝类三倍体培育技术;
- 单层浅水浮动式网箱蓄养海湾扇贝技术;

D. 藻类培育技术

- 海带苗绳绑漂养殖高产技术;
- 螺旋藻在对虾育苗中的应用;

- 磁水培育小新月菱形藻;
- 海藻榨取液在海湾扇贝亲贝蓄养中的应用;
- 裙带菜海上育苗直接养成技术;

E. 鱼类养殖技术

- 黑鲷的网箱养成技术;

F. 蟹类培育技术

- 日本蟳人工育苗技术;

G. 其它

- 对虾养殖池中若干水质问题;
- 栉孔扇贝生产相关因素;
- 日本对虾网箱养殖试验;
- 扇贝育苗保持水质良好的几项措施;
- 用海藻榨取液和升温促熟培育海湾扇贝产卵预报;
- 三疣梭子蟹淡化养成试验;
- 用塑料薄膜袋进行一级藻种培养;
- 卤虫卵孵化条件、网箱孵化和幼体收集时机;
- 遮光处理蛭蛭精卵排放的研究;
- 虾池养成的斑节对虾越冬实验;
- 对虾配合饵料添加维生素的效果;
- 脊尾白虾的幼体发育;
- 红罗非鱼引进繁殖育种及海水驯养研究;
- 对虾人工配合饵料对比试验;
- 泥蚶及菲律宾蛤仔对环境中的氨的耐受力;
- 桡足类的培养与利用;
- 饵料中的锌对中国对虾的影响;
- 山西解池卤虫品系的特征及其投喂对虾幼体的饵料效果;
- Zn^{++} 对刺参幼体的毒性试验;等等……。

此书的出版将会大有裨益于我国的海水养殖事业,对我国的“四化”建设也必将做出新的奉献。预计今年7月出版。

· 扬 科 ·