

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 东海群系带鱼资源变动和管理技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

东海群系带鱼资源变动和管理技术的研究

关键词: [带鱼资源](#) [渔场调查](#) [渔情预报](#) [渔业资源](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江省海洋水产研究所

成果摘要:

带鱼是中国渔获产量最高的鱼种, 为东海渔业支柱。20世纪80年代中前期资源下降趋势明显。为稳定渔业, 恢复资源, 国家把它列为重点保护对象。该项目进行了生物学补充调查、幼鱼分布量调查和渔场调查, 系统积累了基础资料, 改进并合理应用了资源评估方法, 准确掌握了资源动态, 解决了亲本-补充量关系和可捕量制订方法、标准等现代渔业关键技术; 从理论上确立了产卵带鱼保护的意 义; 提出了近10篇研究报告, 综合了渔业资源结构发其生物学指标变化等方向实据, 并根据渔业现状, 设计了动态的东海带鱼资源管 弹方案和产卵带鱼保护和 建议方案, 以便把带鱼纳入现代化科学管理轨道。其中产卵带鱼保护和 建议方案被国家采纳, 是迄今为止由科技项目提出而被国家采纳列为 单项渔业法规的先例, 实施后, 幼带鱼发生量大量增加, 资源密度上升, 起到了保护和增殖资源的作用。渔情预报方法已存东海区广泛应用, 资源趋势的结论和渔获量预报精确度达90%以上, 处于田际先进水平。成果推广应用后取得了显著的社会经济效益。

成果完成人: 朱德林;胡静珊;宓崇道;马永钧;徐汉祥

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告