

上海海洋大学海洋科学学院

College of Marine Sciences Shanghai Ocean University

首页

学院概况

组织机构

师资队伍

学院党建

学生之家

教工之家

海洋科学学院欢迎您！

栏目导航

院士

正副教授

讲师助教

教辅人员

▶▶ 首页 → 师资队伍 → 详细信息



章守宇博士，1961年生于浙江长兴，现为上海海洋大学教授、博士生导师，兼任中国水产学会渔业资源与环境分会委员、东海区海洋涉渔工程环境影响评价评审专家组成员、中国水产学会资深会员、日本水产工学会会员等，1999年上海市获曙光学者称号。先后主持国家863计划、国家自然科学基金等项目10多项，在人工鱼礁、天然藻场、海洋牧场的相关基础理论研究和应用技术开发等方面进行了积极探索；并热情参与沿海各地的生物资源增殖与养护、栖息地生态修复与评价等计划及实施，注重将海洋生态系统理论、渔业工程技术等的研究成果运用结合到实践中，取得了较好的反响。

其他主要学术成就有：建立了水面冷却对流垂直一维模型，通过现场较易得到的表底层水温差，寻找到无法直接实测的表底层水对流量筒便解法，进而估算由于对流引起的溶解氧、营养盐等的垂直输送速度，在理论上作了有益探索。构建了东海磷营养盐变动模型，对硅酸盐等非生物因子影响磷营养盐变动的程度进行了量化，提出了对非等间隔时间序列实测数据求解周期等模型参数的逐步选择法，模型对东海磷营养盐的历史调查数据具有精度良好的验证效果。通过诱导波、流共同作用下的飞碟型网箱的运动方程组，解决了飞碟型深水网箱水动力学的计算方法，理清了不同波高及流速下网箱水动力的周期性、不对称变化规律，以及网箱受力峰值与设置水层深的非线性递减关系，对于养殖网箱设置水域具有指导作用。

发表学术论文近50篇，完成“一种回字形人工鱼礁”等专利若干个。

一、学习和工作经历

- 1984-1987年，上海海洋大学，渔业资源学科，教授、副教授
- 1987-1990年，日本爱媛大学海洋环境工学科、高知大学栽培渔业学科、农学硕士
- 1990-1993年，浙江省海洋水产研究所，海洋捕捞专业，研究人员
- 1993-1996年，浙江海洋学院，海洋渔业科学与技术专业，工学士

二、研究方向

海洋生态系统工程、栖息地生态改善与评价

三、主讲课程

- 博士课程：《海洋生态系统动力学与模型》、《渔业环境工程》
- 硕士课程：《海洋生态系统动力学》
- 本科课程：《海洋科学导论》

四、论文

- 1、马鞍山列岛海域潮间带底栖海藻分布特征，应用生态学报，1991，1(1):1-5
- 2、* * * * * 1992, 1(1):1-5
- 3、* * * * * 1993, 1(1):1-5
- 4、* * * * * 1994, 1(1):1-5
- 5、* * * * * 1995, 1(1):1-5
- 6、* * * * * 1996, 1(1):1-5
- 7、* * * * * 1997, 1(1):1-5
- 8、* * * * * 1998, 1(1):1-5
- 9、* * * * * 1999, 1(1):1-5
- 10、* * * * * 2000, 1(1):1-5
- 11、* * * * * 2001, 1(1):1-5
- 12、* * * * * 2002, 1(1):1-5
- 13、* * * * * 2003, 1(1):1-5
- 14、* * * * * 2004, 1(1):1-5
- 15、* * * * * 2005, 1(1):1-5
- 16、* * * * * 2006, 1(1):1-5
- 17、* * * * * 2007, 1(1):1-5
- 18、* * * * * 2008, 1(1):1-5
- 19、* * * * * 2009, 1(1):1-5
- 20、* * * * * 2010, 1(1):1-5
- 21、* * * * * 2011, 1(1):1-5
- 22、* * * * * 2012, 1(1):1-5
- 23、* * * * * 2013, 1(1):1-5
- 24、* * * * * 2014, 1(1):1-5
- 25、* * * * * 2015, 1(1):1-5
- 26、* * * * * 2016, 1(1):1-5
- 27、* * * * * 2017, 1(1):1-5
- 28、* * * * * 2018, 1(1):1-5
- 29、* * * * * 2019, 1(1):1-5
- 30、* * * * * 2020, 1(1):1-5

1. 三层成层水域内波的研究 上海水产大学学报 2014年第4期 X140401
 2. 东海区重要渔业资源养护工程技术研究与示范 支撑计划子课题, 2014-2016
 3. 海洋牧场建设专题研究, 农业部渔业局, 2014-2016
 4. 人工鱼礁生态增殖及海域生态调控技术, 国家863计划重点项目课题, 2011-2013
 5. 人工鱼礁水动力学及其生态效应的定量研究, 国家自然科学基金, 2011-2013
 6. 嵊泗县人工鱼礁规划建设及跟踪调查, 浙江嵊泗县海盛养殖有限公司, 2011-2013
 7. 水面冷却对流及其对水域生态环境影响的研究, 教育部优秀青年教师资助计划, 2011-2013
 8. 东海磷营养盐变动规律的研究, 上海市曙光计划, 2011-2013
 9. 港湾水质环境变动模式及养殖容量的研究, 国家教委留学回国基金, 2011-2013

五、主持的项目

- 海藻场生态系统结构及其生物资源养护能力的研究, 国家自然科学基金, 2014-2016
- 洞头县海洋牧场建设实施方案, 2014-2016
- 东海区重要渔业资源养护工程技术研究与示范, 支撑计划子课题, 2014-2016
- 海洋牧场建设专题研究, 农业部渔业局, 2014-2016
- 人工鱼礁生态增殖及海域生态调控技术, 国家863计划重点项目课题, 2011-2013
- 人工鱼礁水动力学及其生态效应的定量研究, 国家自然科学基金, 2011-2013
- 嵊泗县人工鱼礁规划建设及跟踪调查, 浙江嵊泗县海盛养殖有限公司, 2011-2013
- 水面冷却对流及其对水域生态环境影响的研究, 教育部优秀青年教师资助计划, 2011-2013
- 东海磷营养盐变动规律的研究, 上海市曙光计划, 2011-2013
- 港湾水质环境变动模式及养殖容量的研究, 国家教委留学回国基金, 2011-2013

六、成果和荣誉(奖项)

- 江苏省海州湾渔场修复工程人工鱼礁建设, 江苏省海洋与渔业局科技成果一等奖, 2014年
- 中大条鲈鲙鱼深水捕捞技术研究, 获浙江省政府科技进步三等奖, 2014年
- 上海市优秀教育工作者, 2014年

七、联系地址(邮件、办公室电话)

电子邮箱: shanghai@shou.edu.cn
 手机: 13816121111