

海洋生态系统动力学模型及其研究进展

刘桂梅,孙松,王辉

中国科学院海洋研究所海洋生态与环境科学重点实验室, 山东 青岛 266071; 中国科学院大气物理研究所, ICCES, 北京 100029; 国家自然科学基金委员会地球科学部

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 海洋生态系统动力学研究是当前多学科交叉研究的热门领域, 依据国内外研究进展, 分别就人们在模型研究中所采用的过程模型、个体模型、种群模型、种间模型及生态系统模型进行了介绍, 并概述了当前国际上的研究热点全球变化与海洋生态系统动力学研究, 总结了我国的海洋生态系统动力学研究现状以及进一步研究中存在的问题和发展趋势。

关键词 [海洋生态系统动力学; 模型; 全球变化](#)

分类号 [P731.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘桂梅; 孙松; 王辉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“海洋生态系统动力学; 模型; 全球变化”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘桂梅](#)

· [孙松](#)

· [王辉](#)