

我国海洋生态调查指南编制说明

陈尚^{1,2}, 李瑞香^{1,2}, 马艳¹, 王宗灵^{1,2}, 朱明远^{1,2}, 丁德文^{1,2}

1. 国家海洋局第一海洋研究所, 山东 青岛 266061; 2. 海洋生态环境科学与工程国家海洋局重点实验室, 山东青岛 266061

收稿日期 2006-8-9 修回日期 2006-12-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 海洋生态调查的主要目的是了解海洋生态系统基本的群落结构和生态功能及其重要影响因素, 掌握生态系统健康状况, 把握其变化趋势。基于生态系统健康理论建立我国海洋生态调查的基本框架体系, 编制了我国海洋生态调查指南。根据目前的技术设备、实用方法和经费限制, 确定最能反映我国海洋生态系统特征的生态要素和评价内容, 并规定了相应的调查和评价方法。与《海洋调查规范海洋生物调查》和《海洋监测规范》比较, 该指南具有3个显著特点: ①调查要素不仅包括海洋生物和海洋环境等自然要素, 还包括人为活动要素, 充分考虑我国近海生态系统的高强度开发利用的特点; ②从生态系统的结构、功能和压力3个方面建立起海洋生态系统健康评价的核心框架体系; ③提出生态压力的量化指标, 定量评估人类活动对生态系统的压力。

关键词 [海洋; 生态调查; 生态评价; 健康; 指南; 规范; 导则](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈尚^{1;2}](#); [李瑞香^{1;2}](#); [马艳¹](#); [王宗灵^{1;2}](#); [朱明远^{1;2}](#); [丁德文^{1;2}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(179KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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; 生态调查; 生态评价; 健康; 指南; 规范; 导则”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈尚](#)

· [李瑞香](#)

· [马艳](#)

· [王宗灵](#)

· [朱明远](#)

· [丁德文](#)