



## 三亚湾近10年pH的时空变化特征及对珊瑚礁石影响分析

杨顶田<sup>1,3</sup>, 单秀娟<sup>2</sup>, 刘素敏<sup>1</sup>, 叶海彬<sup>1</sup>, 杨超宇<sup>1</sup>, 徐超<sup>1</sup>, 董俊德<sup>1</sup>

1. 热带海洋环境国家重点实验室 (LTO), 中国科学院南海海洋研究所, 广东 广州 510301; 2. 山东省渔业资源与生态环境重点实验室, 青岛 266071

### Spatial and temporal distribution of pH in Sanya Bay in recent 10 years and its effects

YANG Dingtian<sup>1,3</sup>, SHAN Xiujuan<sup>2</sup>, LIU Sumin<sup>1</sup>, YE Haibin<sup>1</sup>, YANG Chaoyu<sup>1</sup>, XU Chao<sup>1</sup>, DONG Junde<sup>1</sup>

1. State Key Lab. of Oceanography in the Tropics, South China Sea Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences  
Shandong Provincial Key Lab. of Fishery Resources and Ecological Environment, Yellow Sea Fisheries Research Institute  
Sciences, Qingdao 266071, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(13\)](#)

版权所有 © 《南方水产科学》编辑部

地址: 广州市新港西路231号 邮编: 510300 电话: 020-84458694 E-mail: nfsc@vip.163.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发

粤ICP备07002578号

