

## 二类水体水色遥感的主要进展与发展前景

任敬萍, 赵进平

中国科学院海洋研究所, 山东 青岛 266071; 国家海洋局第二海洋研究所, 浙江 杭州 310012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** II类水体水色遥感是海洋水色遥感的难点和热点。针对II类水体的光谱特性和海洋现象的特点, 综述了水色卫星传感器在光谱波段配置、辐射探测性能和时空分辨率等方面的设计要求与技术进步。从水色遥感资料反演的两大关键技术---大气校正和生物光学算法两个方面, 概述了II类水体水色反演算法的研究现状和发展方向。根据我国近海的水体特点, 提出了我国水色遥感研究需要解决的关键问题。

**关键词** [水色遥感](#); [II类水体](#); [反演算法](#)

分类号 [P71](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [任敬萍](#); [赵进平](#)

### 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“水色遥感; II类水体; 反演算法”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [任敬萍](#)

· [赵进平](#)