

综述与评述

海洋初级生产力的卫星遥感

檀赛春<sup>1,2</sup>, 石广玉<sup>1</sup>

1. 中国科学院大气物理研究所大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室, 北京 100029; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039

收稿日期 2005-1-25 修回日期 2005-5-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 从海水的光学特性入手, 依据卫[JP2]星探测海洋初级生产力的基本原理, 详细讨论了大气校正过程, 并较为全面地阐述了现有的一些海洋初级生产力模式。通过列举个例对这些模式进行分类讨论, 并对模式应用中的一些问题作出了分析和讨论, 在此基础上指出了其存在的问题和发展的方向。

关键词 [海洋初级生产力](#); [光学特性](#); [大气校正](#); [初级生产力模式](#)

分类号 [TP79](#) [P71](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [檀赛春<sup>1,2</sup>](#); [石广玉<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(161KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“海洋初级生产力; 光学特性; 大气校正; 初级生产力模式”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [檀赛春](#)

·

· [石广玉](#)