
南海海洋所在海冰透光性温度响应机制研究方面取得进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/25205.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近日，中国科学院南海海洋研究所热带海洋环境国家重点实验室海洋光学研究团队在海冰透光性温度响应机制研究方面取得进展。该研究明晰了海冰漫射衰减系数对冰温变化的响应特征及内在机制，揭示了该温度响应对北冰洋冰藻初级生产及辐射能量传输的潜在影响。相关研究成果发表于《湖沼学与海洋学》（Limnology And Oceanography）。

[论文链接](#)

图1 下行光谱辐照度漫射衰减系数与冰温的同步观测结果

图2 海冰 K_d 温度响应对北冰洋冰藻初级生产和海冰辐射能量传输的潜在影响评估

研究团队单位：南海海洋研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发