

探究

2016年，我国“雪龙”号科学考察船进行了第七次北极科学考察。科学考察船航行至北极附近，考察队员们投放温盐仪，观测海水的温度、盐度。

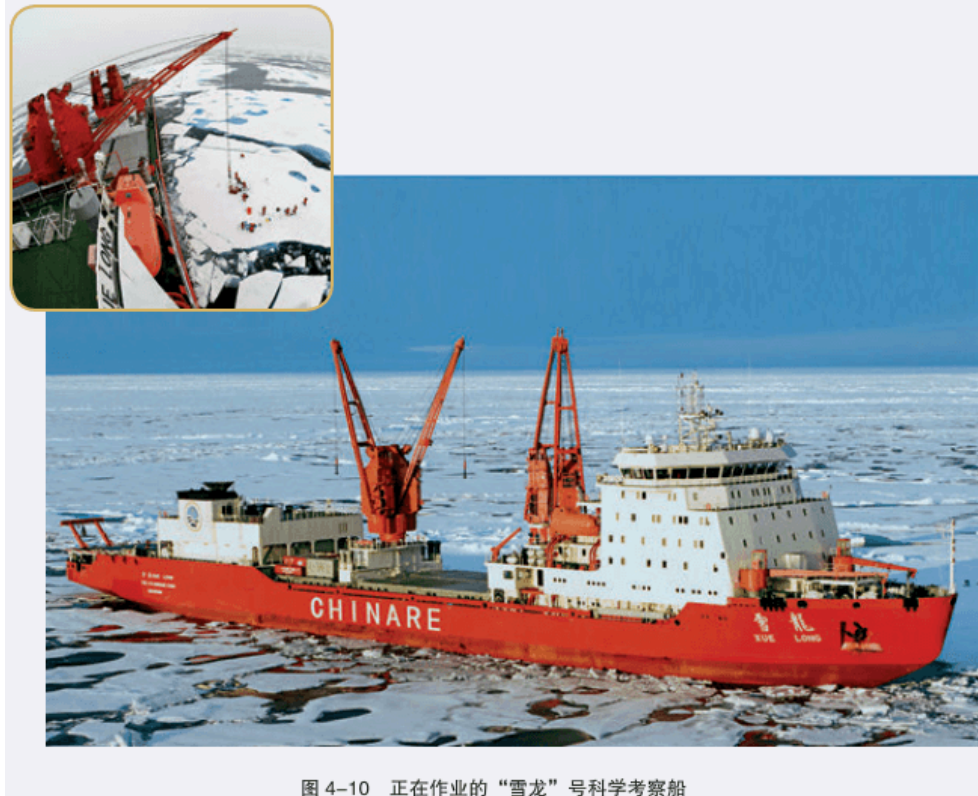


图 4-10 正在作业的“雪龙”号科学考察船

- 1.你了解海水的温度、盐度吗？“雪龙”号科学考察船为什么要观测海水的温度、盐度？
- 2.美国电影《后天》讲述的是全球气候变化导致海水温度和盐度异常，对人类社会造成毁灭性灾害的故事。你认为这种状况有可能发生吗？