

www.idm.cn[| 首页](#)[| 研究所概况](#)[| 研究工作](#)[| 人才培养](#)[| 合作与交流](#)[| 创新文化](#)[| 沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿

[| 研究动态>>](#)

美国科学家称：二氧化碳将可能导致海洋“变酸”

2006-7-13

大气中二氧化碳含量的日益增加，不仅对全球气候产生影响，而且造成海水酸化，威胁海洋生态系统。

美国国家科学基金会、国家大气研究中心、国家大气和海洋管理局等机构的科学家日前发表的一份报告说，天然海水偏碱性，但吸收二氧化碳后会酸化。

科学家警告说，海洋酸化的后果不容忽视。他们已通过实验证实，海洋生物圈的基础——珊瑚和含钙浮游生物，在酸化的环境中会因钙代谢失常而生长缓慢、种群数量减少。按照这一趋势，全球海洋酸化不仅会威胁珊瑚和浮游生物，以浮游生物为生的鱼类等也会随之受影响，海洋的生物多样性和渔业产量都将遭到破坏。

来源：中国青年报
共有164位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号