

西南极阿德雷岛企鹅种群动态(1980~2012年)和粪土地层记录(1916~2001年)及其对ENSO的响应

张海生^{①*}, 赵军^①, 韩正兵^①, 卢冰^①, Hans-Ulrich PETER^②

① 国家海洋局第二海洋研究所, 国家海洋局海洋生态系统与生物地球化学重点实验室, 杭州 310012;

② Institute of Ecology, Friedrich Schiller University of Jena, Jena D-07743, Germany

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章\(0\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org