

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南极中山站及普里兹湾上空海洋气溶胶化学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南极中山站及普里兹湾上空海洋气溶胶化学研究

关键词: **南极** **海洋气溶胶** **气象要素**

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局第三海洋研究所

成果摘要:

通过现场同年采集南极中山站上空海洋气溶胶样品, 研究气溶胶的化学组成及其时空分布变化的特征, 探索气溶胶主要成份的来源, 对于研究远离大陆的海洋边界层的海气物质交换, 探索南极大气和海洋在全球生物地球化学循环和交换中的作用, 其主要的科学意义。研究南极中山站上空海洋气溶胶以及西太平洋、东印度洋、南大洋和中山站邻近海域(普里兹湾)海洋气溶胶的化学组成及其时空分布变化的特征。应用富集因子、相关分析和因子分析方法较深入地研究气溶胶化学元素的来源判别。

成果完成人: 黄自强;暨卫东;杨绪林;汤荣坤;肖辉;黄荣坦;于涛;张功勋

[完整信息](#)

行业资讯

[水色遥感资料提取 II 类水体叶...](#)

[南海西沙地块及其邻区的地壳...](#)

[广东近岸海浪和风暴潮灾害的...](#)

[浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...](#)

[浅水湖泊沉积物反硝化作用的...](#)

[广西海洋自然灾害调查分析和...](#)

[广西沿海风暴潮预报方案研究](#)

[广西近海的物理海洋模型研究](#)

[厄尔尼诺\(El-Nino\)与广西异常...](#)

[东海对外招标区域海洋水文气...](#)

成果交流

推荐成果

- [南极冰雪样品中铅元素超痕含...](#) 04-18
- [联合卫星测高和验潮数据研究...](#) 04-18
- [天津地区风暴潮灾害预估系统](#) 04-18
- [中国沿海陆地垂直运动和平均...](#) 04-18
- [海底矿产资源的地球化学快速...](#) 04-18
- [印度尼西亚多岛海末次冰期以...](#) 04-18
- [大洋富钴结壳形成富集的地球...](#) 04-18
- [太平洋中部沉积物的矿物组成...](#) 04-18
- [风暴潮及诱起的河口泥沙运输研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号