

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

当前位置: 中国科学院>>>科研>>>科研动态>>>资源环境

南京地湖所专家建蓝藻水华预测系统

南京分院

由中科院南京地理与湖泊研究所孔繁翔研究员领衔研究的“蓝藻水华形成的四阶段理论与水华预测”项目，在太湖蓝藻预防预测中发挥了科学支撑作用，日前获得2008年度江苏省科学技术进步二等奖。

该项目针对蓝藻水华“暴发”难以预测的科学难题，提出了蓝藻生长与水华形成的“四阶段理论”，确定了太湖水华蓝藻复苏的温度阈值与积温效应和水华形成的风况阈值，建立了集蓝藻生长、水动力和营养盐分布模型为一体的蓝藻水华预测系统，实现了太湖蓝藻水华不同时间尺度的预测预警，在太湖蓝藻水华防控和水源地水质安全保障方面发挥了重要作用。

[时间: 2009-02-26]

[关闭窗口]

中国科学院-当日要闻

- ▶ 路甬祥: 应对金融危机 迎接科技革命
- ▶ 大科学装置渐入佳境
- ▶ 白春礼会见朝鲜劳动党中央科学教育部部长李...
- ▶ 中科院宣传工作领导小组 2009年度会议召...
- ▶ 《21世纪中国地球科学发展战略报告》出版
- ▶ 路甬祥、白春礼等32位中科院专家当选 国务院学位委员会学科评议组成员
- ▶ 中科院与BP公司共建企业 上海碧科正式挂牌...
- ▶ 白春礼视察紫金山天文台 南京天光所
- ▶ 国务院扶贫办主任范小建到中科院调研
- ▶ 中科院已开始对俄美卫星