

[www.idm.cn](http://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



welcome

[研究动态>>](#)

## 英开始全球计算机模拟气候实验

2006-3-9

英国广播公司和牛津大学宣布开始全球计算机模拟气候实验，为此通常需要动用超级计算机，但是研究组织者决定寻找其他途径，征求一组志愿者，志愿者可在自己的计算机上安装计划的程度保障系统。

任何能上网的人都可以被接受参加实验，在每个志愿者的计算机上将计算一个气候变化模型，使用者可以跟踪周围环境变化的所有过程。在每台计算机的结果将通过互联网发送到主计算机上，再由科学家计算、分析。

计划的图表接口是一个旋转的地球仪，在地球仪上反映有云量、气压、气温和大气降水频率。

地球模拟气候变化计算开始于1920年，将在2080年结束，今后研究人员将获得的数据与实际情况进行比较，在此基础上检验模型是否正确。实验目的在于，能更准确地预测地球气候变化。

来源：中国公众科技网  
共有214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](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号