

作者：赵焱 陈威华 来源：新华网 发布时间：2009-2-20 8:56:9

小字号

中字号

大字号

研究称滥伐雨林将导致亚马孙日益干旱

巴西和美国研究人员最近通过分析卫星数据证实，滥伐雨林会使亚马孙地区的降雨减少，导致该地区日益干旱，甚至可能会变成热带草原。

据巴西《圣保罗报》2月18日报道，两国研究人员通过分析亚马孙地区上空云层图像和数据，研究了滥伐雨林对亚马孙地区生态环境的影响。

参与这项研究的巴西国家空间研究院气候研究中心气象学家路易斯·马查多说：“现在我们拥有雨林，雨林能留住足够多的水，我们就有水的循环和能量的循环。如果把雨林都砍掉，林地变成田地，原来的生态循环就会被破坏，最终导致整个地区的气候发生变化。”

马查多说，早在1995年巴西科学家艾伦·库特林就曾预测滥伐雨林会导致亚马孙地区日益干旱，“现在我们又用一系列数据证实了这一结果”。

参与这项研究的美国加利福尼亚大学研究人员拉斐尔·布拉斯说：“我们称雨林带来的相关效应为‘绿色海洋效应’。因为雨林就像一个提供水蒸气的海洋，如果‘海洋’消失了，那么水蒸气、降雨等自然也就消失了。”

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

巴西研究称亚马孙河为世界第一长河
 巴西拟与法国共建亚马孙科研中心
 巴西科考队在亚马孙地区发现新物种
 厄瓜多尔启动保护亚马孙热带雨林计划

一周新闻排行

盘点人体已被破解的十三个怪现象
 教育部公示09年度拟资助科研重点项目名单
 英研究表明：二手烟可致痴呆
 涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思
 2009年度优博资金资助项目申报工作启动
 08年度国家级实验教学示范中心名单公布
 浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考
 教育部公布2008年度人才培养模式创新实验区名单