

[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

[研究动态>>](#)

## 北极河流淡水改变水循环

2005-2-3

据美国地球物理联盟发布的新闻说，英国哈德莱气候预测和研究中心研究认为，由于全球变暖降水增多，使北方河流向北冰洋排出的淡水增加，从而改变全球水文循环。当气候变暖时，这种海洋、大气及陆地之间的水交换就会增加，高纬度降水增多导致河流径流增大，使地球表面水的分布发生变化，对社会及经济有重要影响。它也会改变气候系统本身的平衡，改变大西洋的温盐环流，危及欧洲的温和气候。

作者：赵军伟  
来源：科技时报  
共有349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