

## 干旱区生态水文过程与环境协调发展研讨会在新疆召开

由中国科学院绿洲生态与荒漠环境重点实验室主办的第三届干旱区生态水文过程与环境协调发展学术研讨会近日在乌鲁木齐举行。刘昌明院士、曾庆存院士和来自美国、加拿大、新加坡、澳大利亚等国的十余位海外学者参加学术交流。研讨会就全球气候变化对新疆水资源影响以及内陆河流域生态水文过程、受损生态系统重建与恢复等新疆社会、经济发展面临的重大科学问题和技术难题进行研讨。

中科院新疆生态与地理研究所研究员、中科院绿洲生态与荒漠环境重点实验室主任陈亚宁就其主持的“973”项目“气候变化对西北干旱区水循环影响与水资源安全研究”同与会学者进行开放式研讨。他介绍说，该项目将从气候变化与水文要素、气候变化与水循环、气候变化与水资源、气候变化与极端水文事件及气候变化的适应性调整等五个方面入手研究，发展干旱区高分辨率区域气候模式，届时水文要素的异常变化机理与极端水文事件的关系，预估西北干旱区未来50年的气候与水文变化趋势；研发区域水循环模式，揭示干旱区产流—汇流—耗散作用机理，模拟气候变化下水循环过程与趋势；提出应对气候变化的适应性调控途径，提升我国西北干旱区应对气候变化的能力。

本次研讨会还安排与会学者前往乌鲁木齐一号冰川、塔里木河流域、开都河—孔雀河流域进行野外考察，探讨新疆干旱区应对气候变化的水资源可持续利用和生态脆弱区环境保护对策。

《科学时报》 (2010-7-5 A2 综合)

[打印](#) 发E-mail给:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 中科院新疆分院举办彭加木殉难30周年纪念图片展
- 2 张正斌 徐萍：水资源高效利用工程建设是解决南涝北旱关键
- 3 “南澳 I 号”出水文物八筐 专家称目的地不是欧洲
- 4 云南野生动植物数量和种类因干旱大幅减少
- 5 明代古沉船“南澳 I 号”出水文物大批亮相
- 6 新疆设1.6亿元人民政府助学金 31.3%高校学生受助
- 7 《BMC生物学》：东西方人四千年前已混血
- 8 科学时报：西南抗旱凸显水文地质调查重要性

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 国家公派高级研究学者、访问学者名单确定
- 2 方舟子爆唐骏学位造假 当事人未回应
- 3 《科学新闻》：大学排名背后的“数据暗战”
- 4 四川高考理科状元被曝5年前就考入清华
- 5 2010年学术界最佳工作地点排行榜公布
- 6 复旦校长以世界杯大牌球队遭淘汰警示毕业生
- 7 美一科学家造假遭研究生揭发
- 8 唐骏回应学位造假事件：这是一个伪命题
- 9 美媒称中国科研生机勃勃又问题多多
- 10 韦钰院士：创新人才少 根子可能在早教

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 仅有攻守平衡是远远不够的——世界杯第22日观感
- 有机农业的作用难以否定
- 《科学》预测长寿文章引发争议
- 药监出路
- 全球开放获取机构知识库最新排名
- 高校法治亟待完善

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 一个找综述文章的数据库—Annual Reviews
- 背完这 444 句，你的口语绝对不成问题了
- 数学大师启示录——阿基米德
- 数学领域中的发明心理学（泛函分析创立者著）
- 国际学术会议英语口语

