



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 崔雪芹 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/11/15 9:30:24

选择字号: 小 中 大

云水资源评估研究与利用示范项目启动

本报讯 由中国气象科学研究院牵头承担的国家科技专项“全球变化及应对”重点项目“云水资源评估研究与利用示范”近日在京召开启动会。项目将在明确空中各种水物质和云水资源概念的基础上,建立和完善云水资源评估理论和方法,优化三维云场和云水场诊断方法。

此外,项目将评估中国和区域云水资源量及降水转化率,揭示气候变化下云水资源的时空分布特征及变化规律,并进一步提出我国云水资源与陆地水资源耦合利用模式,构建云水资源与陆地水资源联合调控技术。(崔雪芹)

《中国科学报》(2016-11-15 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2016/11/16 8:56:34 zhgatcl

“超深盆地调水增雨”的研究思路和作用过程是跨流域调水致使沙漠变绿洲→→→→绿洲蒸发产生本地水汽→→→→水汽增加致使受水区降水量增加→→→→受水区降水量增加使得水资源增多,有水灌溉使得沙漠变绿洲的面积进一步扩大→→→→绿洲面积扩大使得蒸发产生的本地水汽更多→→→→更多的本地水汽致使降水量进一步增加,降水量增大通过正反馈致使降水量进一步增大(正反馈过程),如此良性循环(西北现状是恶性循环,恶性循环变成良性循环那就发生了根本改变),从而达到“调水增雨”改变气候的目标。这样的研究得到了部分气象专家和水利专家的初步肯定(不是完全肯定),详见《气象、水利等专家对“调水增雨”论点的初步评价》<http://blog.sciencenet.cn/blog-1458267-898535.html>。请关注审查,请提宝贵意见。

2016/11/16 8:56:06 zhgatcl

超深盆地的山盆结构对本地水汽有极大的约束和拦截作用,充分利用西北超深盆地的有利地形,每年向西北调淡水几百亿吨,若干年以后西北的年平均降水量就能达到甚至超过500mm,特大规模调水能彻底改变西北干旱少雨的恶劣气候,以上论点可用“超深盆地调水增雨”8个字高度概括。如果我的论点确实成立,对国家就有很大作用。

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

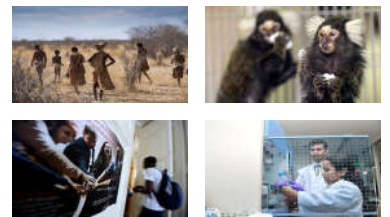
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)



相关新闻 相关论文

- 1 风云际会颁奖盛典在京举行
- 2 日本成功发射“向日葵9号”气象卫星
- 3 中国沙漠气象科学研究基金课题立项资助清单公布
- 4 院士专家积极应对“全球变化”
- 5 “风云四号”高轨气象卫星将于12月发射
- 6 中央气象台发布台风红色预警
- 7 中国气象局上海台风研究所:驭风而行谱赞歌
- 8 我国每年因气象灾害减产超500亿公斤

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 青年长江学者论文“404” 学位论文都删了
- 2 比南大梁莹更狠!一场会议撤下1258篇论文
- 3 邱水平任北京大学党委书记 郝平任校长
- 4 中科院等发布2018研究前沿:多领域隆起
- 5 五部门发文清理“四唯”问题,他们曾这样说
- 6 教授举报科研经费不到位 官方:结题再拨付
- 7 科技部中科院工程院等开展清理“四唯”行动
- 8 首款高通量概念计算机“金刚”发布
- 9 教育部批复清华等6校立项建设6个前沿科学中心
- 10 南大梁莹回应用被指学术不端:已向学校提出辞职

更多>>

编辑部推荐博文

- 分子云三维结构的测量
- 量子非局域性是什么?它从哪里来?
- 如何使用3D max软件绘制神经元
- 理解黎曼猜想(一)背景
- 加州理工学院:一所淡看诺贝尔奖的学校
- 文章中注意这些易混单词的使用

更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页

- [物理学定律的特性](#) feynman
 - [波恩的光学原理](#)
 - [弦论的发展史](#)
 - [时间与物理学](#)
 - [矩阵分析](#) 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783