



作者: 刘晓倩 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/6/14 10:14:05 选择字号: 小 中 大

## 我国启动积雪特性及分布调查

本报讯(记者刘晓倩)近日,中国积雪特性及分布调查项目在兰州启动。该项目将通过对中国积雪特性及其分布调查,建立统一、规范的积雪特性数据集和时空动态变化数据库,旨在为冰冻圈与气候变化研究、水资源评估、积雪灾害监测和预警提供基础数据。

据介绍,该项目以中国科学院西北生态环境资源研究院为核心,汇聚了中国国内开展积雪研究和应用的12家科研院所和高校。该项目负责人、中科院西北研究院研究员王建介绍,积雪是全球变化的指示器,对气候系统具有显著的正反馈作用,是全球变化研究的关键变量。积雪是重要的淡水资源,是中国主要河流的重要补给源;同时,积雪灾害也会导致大量生命财产损失。目前,我国尚缺乏科学规范的积雪地面调查和可靠的积雪遥感产品。

科研人员将通过包括东北、西北、青藏高原和不同高山地区等在内的中国典型积雪区积雪特性地面调查和时空分布特性遥感调查,制定中国积雪野外观测规范,获取中国典型积雪区积雪特性地面综合调查数据集以及1980年以来中国积雪空间分布及其变化数据。在此基础上,科研人员还将建立中国积雪特性调查综合数据库并实现共享,开展中国积雪类型划分,编制新的中国积雪类型图和系列专题图集,满足气候变化研究、水资源评估和防灾减灾的基础数据需求。

《中国科学报》(2017-06-14 第4版 综合)

打印 发E-mail:

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](#)

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 果树晚霜危害预警与防控关键技术被攻克     |      |
| 2 科研人员将力争摸清中国积雪特性及分布“家底” |      |
| 3 泰国暹罗大学招收中国留学生存在项目管理不规范 |      |
| 4 空警500助南海空域建完善空情探测网络    |      |
| 5 卫星图显示中国在海南部署空警500预警机   |      |
| 6 我国科学家提高大型滑坡灾害预警预报成功率   |      |
| 7 南京财经大学推出学业预警制度         |      |
| 8 苏州大学校长熊思东:医学人才培养须建预警机制 |      |



- | 一周新闻排行                   | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 卢柯院士被任命为辽宁省人民政府副省长     |          |
| 2 2017年创新人才推进计划入选名单公布    |          |
| 3 18年里18人获奖,好学术环境比诺奖更重要  |          |
| 4 35岁大学教师心脏骤停离世 幼子尚在哺乳期  |          |
| 5 国科大收到来自太空的生日礼物         |          |
| 6 考研人数攀升,为何推免比例还更高?      |          |
| 7 盘点十九大以来从科教界走出的副省长      |          |
| 8 院士为栽培技术鸣不平:研发投入勿“跑偏”   |          |
| 9 华侨大学副教授翟辉“违反师德”被停止教学工作 |          |
| 10 中国科协优秀科技论文公示          |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 想得诺奖,按这个“公式”试试
  - 不废除“记工分”,只能继续羡慕别人拿诺奖
  - “科学星期五”创办人弗莱托
  - 350年全人类的智商接力,只因这个证明
  - 计算方法之习题的效用
  - 哲人其萎,思想长存
- [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