

首页 | 紫台简介 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 合作交流 | 天文学院 | 创新文化 | 党群园地 | 信息公开

请输入关键字

GO

新闻动态

图片新闻

综合新闻

天文快讯

学术交流

国内外天文学术会议

紫台通讯

传媒扫描

科普动态

科研信息

台内新闻

您当前的位置：首页>新闻动态>天文快讯

## 国家重大科技基础设施—中国南极昆仑站天文台大数据计算与存储技术研讨会在无锡举行

2015年04月28日

2015年4月24日，国家重大科技基础设施建设项目—中国南极昆仑站天文台大数据计算与存储技术研讨会在无锡城市云计算中心举行。紫金山天文台台长杨戟、研究员姚骑均、康熙，曙光江苏分公司总经理王海荣、副总经理张丽华等出席了会议。

会议紧密围绕极端口境台址条件下的高性能计算和海量数据存储系统的技术需求进行讨论。杨戟台长从项目规划背景、主要工程构成、计算和存储需求、新技术的未来应用等方面作《“十二五”国家重大科技基础设施建设项目—中国南极昆仑站天文台》报告。姚骑均作《南极昆仑站天文台数据存储与处理情况介绍》报告，提出南极现场系统应具备智能自主工作能力、海量存储要求适应低工作温度、低气压和低功耗，具有按需加载和卸载能力，并能够实现高速运算。曙光公司作《曙光高性能计算及应用》和《曙光云存储及大数据解决方案》报告，并针对本项目特定需求分析了现有方案需要完善的内容和技术手段。

参会双方还就项目的技术需求、解决方案、合作方式进行了细致的讨论。同时，王海荣总经理表达了承担相应技术研发的意向和决心。杨戟台长感谢曙光公司的积极支持，表示将在特殊实验环境、研究经费筹集和组织形式上积极配合项目的推进，并指出该方面的技术突破，将促进特定环境下硬件设备标准规范制定，为其它国内外类似环境下的项目建设提供解决方案。



无锡城市云计算中心主任袁伟介绍中心情况



研讨会现场



地址：(210034)南京市栖霞区元化路8号(南大科学园内) 电话：86-25-83332000 传真：86-25-83332091  
版权所有：中国科学院紫金山天文台 <http://www.pmo.cas.cn> [pmoo@pmo.ac.cn](mailto:pmoo@pmo.ac.cn) 备案序号：[苏ICP备05007736号](#)

