



•

- 联系我们
- |
- 内部资源
- |
- English

•

- |
- 联系我们
- |
- 内部资源
- |
- English



Toggle navigation

- 首页
- 单位概况

◦ 单位简介



中国科学院国家天文台成立于2001年4月，系由中国科学院天文领域原四台三站一中心撤并整合而成，包括总部及4个直属单位，总部设在北京，直属单位分别是：云南天文台、南京天文光学技术研究所、新疆天文台和长春人造卫星观测站。紫金山天文台、上海天文台继续保留院直属事业单位的法人资...

总部

领导致辞



中国科学院国家天文台（以下简称国家天文台）成立于2001年4月，是适应国家基础研究工作的需求，在中国科学院知识创新工程试点工作中组...

现任领导

- 党委书记、副台长（法定代表人）：赵刚
- 副台长：郝晋新
- 副台长：李春来
- 副台长：薛随建
- 党委副书记、纪委书记：石硕
- 现任领导
- 历任领导
- 学术委员会
- 学术交流委员会
- 学位评定委员会
- 人才工作委员会
- 院士专家
- 历史沿革
- 走进国家天文台
- 大事记

直属单位

- 云南天文台
- 南京天文光学技术研究所
- 新疆天文台
- 长春人造卫星观测站

“四类机构”

- 中国科学院天文大科学研究中心
- 中国科学院空间科学研究院

依托单位

- 国家航天局空间碎片监测与应用中心
- 中国科学院月球与深空探测总体部
- 中国科学院南天文研究中心
- 中国科学院大学天文与空间科学学院
- 单位简介
- 总部
- 直属单位
- 四类机构
- 依托单位
- 机构设置
 - 科研部门

- 光学天文研究部
- 射电天文研究部
- 星系宇宙学研究部
- 月球与深空探测研究部
- 空间科学探测部
- 太阳物理研究部
- 应用天文研究部

管理部门

- 综合事务部
- 基础科研部
- 技术发展部
- 人事教育部
- 财务资产部

支撑部门

- 所级公共技术服务中心
- 信息与计算中心
- 科学传播中心
- 图书馆
- RAA编辑部
- 《中国国家天文》编辑部

观测台站

- 兴隆观测基地
- 怀柔观测基地
- 密云观测站
- 明安图观测基地
- 乌鲁斯台观测站
- 南美观测站

境外机构

- 中智天文联合研究中心

院重点实验室

- FAST重点实验室
- 科研部门
- 院重点实验室
- 管理部门
- 支撑部门
- 观测台站
- 境外机构
- 科研成果
 - 十大天文科技进展
 - 获奖
 - 论文
 - 专著
 - 专利
- 人才队伍
 - 院士
 - 杰出青年
 - 研究员
 - 副研究员
 - 青年创新促进会
- 合作交流
 - 院地合作
 - 概况
 - 合作动态
 - 合作项目



国际交流

- 概况
- 交流动态
- 合作项目
- 国际组织
- 国际会议



- 国际交流
- 院地合作
- 党群园地
 - 党建工作
 - 组织结构
 - 党建动态
 - 规章制度

纪监审工作

- 组织结构
- 学习园地
- 规章制度

群团工作

- 组织结构
- 群团活动
- 规章制度
- 党建工作
- 纪监审工作
- 群团工作
- 研究生教育
 - 研究生教育
 - 通知公告
 - 导师介绍
 - 招生信息
 - 学籍教务
 - 培养评优
 - 学位答辩
 - 毕业就业
 - 留学生
 - 博士后流动站
 - 研究生会
 - 规章制度
 - 下载专区
- 信息公开
 - 信息公开规定
 - 信息公开指南
 - 信息公开目录
 - 信息公开申请办法
 - 信息公开报告
 - 信息公开联系方式
- 科学普及
 - 科普动态
 - 科普基地
 - 科普图书
 - 科普视频
 - 天文学词典
 - 科普资源链接

学术活动

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 学术活动 > 学术会议

- ☒ 学术报告
- ☒ 学术会议

中国虚拟天文台与天文信息学2015年学术年会通知

2015-09-08 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

“今人不见古时月，今月曾经照古人。”千百年来，人们共享着同一个星空。21世纪是一个开放的世界。科学无国界，天文学更被人誉为学科开放的典范。美国斯隆数字巡天（SDSS）从2001年的EDR（早期数据发布）到2015年DR12（第12期数据发布），14年间里公开发布了13批观测数据，成为科学数据开放共享的楷模。郭守敬望远镜（LAMOST）2015年3月向全世界公开发布DR1（第一期光谱巡天数据）。同时，DR2和DR3正按照数据发布政策在不同范围内共享。天文学数据开放的程度越来越高，时效性越来越强。大口径全天巡视望远镜（LSST）、太阳动力学天文台（SDO）、北京-亚利桑那巡天（BASS）等越来越多的观测计划更是制订了观测数据实时开放的政策。然而，天文数据的开放共享和全球天文学研究的开放合作仍然面临着许多困难和限制条件。

中国虚拟天文台与天文信息学学会（2015）由天水市文化与旅游局、重庆梧桐科技发展有限公司联合承办，将于2015年11月26—30日在甘肃省天水市召开。本届学术年会的主题为“Open Sky, Open World（开放的星空，开放的世界）”，将聚焦天文数据的开放共享和开放式的研究合作。会议研讨主题包括但不限于以下几个方面：

- 天文数据的开放共享
- 天文大数据的应用与挑战

- 云计算技术与天文应用
- PB量级数据的存储和管理
- 超高IO网络、硬件和软件系统
- 数据挖掘、知识发现与信息提取
- 高维海量数据的可视化
- 高性能计算与数据密集型研究
- 程控望远镜与自主观测
- 基于VO的科学研究与科学传播
- 互动式数字天象厅
- 学科发展与跨领域合作

会议时间: 2015年11月26—30日

日程安排: 11月26日报到, 27-29日学术研讨, 30日离会

会议地点: 甘肃天水

会议费用: 会议免收注册费, 代表交通和食宿费用自理

会议网址: <http://www.china-vo.org/events/cvo2015/index.html>

评论

相关新闻

- 2012年中关村游泳池开放通知
- 天文观测数据的归档与发布技术培训举行
- 第四期“兴隆观测基地实测天体物理培训班”成功举办
- “我国太阳物理历史观测资料整编”项目启动会在京召开
- 国家天文台参与的斯隆数字巡天四期项目启动
- 国家天文台青促会考察兴隆天文观测基地
- 兴隆基地成功举办第二期实测天体物理培训班
- 国家天文台利用NST望远镜开展观测研究的中美合作正式启动
- 国家天文台兴隆观测基地驻站博士后招聘启事
- 中德科学中心领导一行调研国家天文台

-
-
-
-



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

- 版权所有©Copyright 2001- 2018 中国科学院国家天文台 版权所有
备案序号: 京ICP备05002854号 文保网安备案号:1101050056
地址: 北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台 邮编: 100101
电话: 010-64888708 Email: goffice@nao.cas.cn



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



- 版权所有©Copyright 2001- 2018 中国科学院国家天文台 版权所有
备案序号: 京ICP备05002854号 文保网安备案号:1101050056
地址: 北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台 邮编: 100101
电话: 010-64888708 Email: goffice@nao.cas.cn