

天文信息学与虚拟天文台 2022 年学术年会

(第一号通知)

世纪之初，伴随着数字巡天为代表的天文科学发展及以网格计算为代表的 ICT 技术创新，“科学驱动，技术使能”的虚拟天文台应运而生。2002 年，中国虚拟天文台计划提出并加入成立不久的国际虚拟天文台联盟。科学与技术飞速发展，20 年后的今天，天文学已进入数据密集型的大科学时代，chatGPT 等 AI 技术正掀起一轮新的数智革命。

天文信息学与虚拟天文台 2022 年学术年计划于 2023 年 4 月 19-22 日在广西桂林召开。本次年会由国家天文科学数据中心、中国天文学会信息化工作委员会主办，桂林理工大学地球科学学院承办。年会的主题为“二十年回顾与展望”，旨在回顾 20 年来信息技术的演变和虚拟天文台的发展，展望今后 20 年的趋势和思路。会议研讨主题包括但不限于以下几个方面：

- AI for Astro & Astro for AI
- 科学平台和全生命周期服务
- 云计算大数据技术的学科应用
- 数据挖掘、知识发现与信息提取
- 程控望远镜与自主观测
- 高维海量数据的可视化
- 多波段多信使数据的融合
- 高性能计算与数据密集型研究
- 数据驱动的科普教育和全民科学
- 学科发展与跨界合作

会议时间：2023 年 4 月 19-22 日

日程安排：4 月 19 日报到，20-22 日学术交流研讨，23 日离会

会议地点：广西桂林

会议费用：4 月 9 日前（含 9 日）完成会议注册并缴费，注册费为 **1500 元/人**。

4 月 10 日后及现场缴费，注册费为 **1800 元/人**。会议期间，交通和食宿费用自理，本次年会委托桂林博泰会展服务有限公司负责具体会务工作。注册报名费由桂林博泰会展服务有限公司代为收取，并开具会议费发票，各单位凭此发票报销。发票在注册现场领取。

会议网址：<http://nadc.china-vo.org/events/cvo2022/>

桂林理工大学地球科学学院

2023 年 2 月 28 日

