



关于第三届SKA科学数据竞赛第一阶段的报名通知

日期: 2022年11月09日 17:40 来源: 科技部 【字号: 大 中 小】

近日, 由平方公里阵列射电望远镜 (SKA) 天文台总部主办的第三届SKA科学数据竞赛 (SKA Science Data Challenge 3, 简称SDC3) 已开始报名, 旨在通过举办SKA科学数据竞赛帮助全球科研人员进一步熟悉SKA望远镜数据格式以及数据处理方法和流程, 为开展SKA相关科学研究打下基础。

SDC3的主题是宇宙再电离, 鉴于SDC3的任务目标具有较大的挑战性, 竞赛将分为2个阶段实施, 持续时间1年。第一阶段 (SDC3a) 将于2023年1月至6月举办, 主要任务是去除银河系和河外射电源的前景辐射; 第二阶段 (SDC3b) 将于2023年下半年举办 (具体开始时间待定), 持续时间为6个月, 主要任务是宇宙再电离时期重要参数的推算。目前SDC3a已开放报名, 报名截止日期为2022年11月15日, 可通过SKA天文台官网链接直接报名参赛, 链接如下:

<https://sdc3.skao.int/challenge-registration/foregrounds>

第一届SDC (SDC1) 于2018年11月至2019年4月成功举办, 全球13支团队报名参赛, 中国科学院上海天文台团队在竞赛总评分中排名第1。第二届SDC (SDC2) 于2021年2月至8月成功举办, 来自22个国家的40支队伍参赛, 中方有3支团队进入最终排行榜。中国SKA区域中心原型机将作为全球10个节点之一为SDC3提供资源服务和技术支持, 为今后SKA的全球化合作积累经验。

欢迎国内相关研究团队积极报名参加SDC3!

联系人: 左琛 (SKA中国办公室)

电话: 010-58881074, 邮件: zuochen@nrsc.gov.cn

伍筱聪 (中国科学院上海天文台)

电话: 021-34775591, 邮件: wuxc@shao.ac.cn

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

办公地址: 北京市西城区文兴东街1号国谊宾馆 (过渡期办公) | 联系我们

邮政地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码: 100862

ICP备案序号: 京ICP备05022684 | 网站标识码: bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器