

邮箱用户登陆

@xao.ac.cn

密码

登录

台长信箱

请输入关键字

检索

新闻动态

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

- > 图片新闻
- > 科研动态
- > 综合新闻
- > 通知公告
- > 传媒扫描
- > 人才招聘
- > 重大任务
- > 科研专题
- > 学术交流
- > 会议承办

新疆天文台正高级工程师陈卯蒸获优秀科技工作者荣誉称号

2018-05-07 16:42:00 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

4月21日,第十三届中国电子技术年会上举行了第五届中国电子学会优秀科技工作者表彰仪式。经评选委员会遴选和九届十六次常务理事会议审议批准,新疆天文台正高级工程师陈卯蒸获优秀科技工作者荣誉称号。

射电天文分会获奖会员在国家重大科技基础设施研发和建设、接收机与终端技术发展中做出突出贡献。陈卯蒸主要从事高性能射电天文制冷接收机的研制,致力于攻克高灵敏度制冷接收机研制的关键技术难题。参与研制了南山25米射电望远镜6cm双极化制冷接收机及观测系统,承担完成了1.3cm双极化制冷接收机研制,其主要性能指标达到国际先进水平,在我国自主设计和研制制冷接收机领域做出贡献。

一台优秀的射电望远镜需要高性能的接收机、终端和时频等多个子系统协调配合发挥出望远镜最佳观测性能。目前,作为新疆天文台"一三五"规划——超宽带接收与数字天文技术研究领域重点突破方向的学科带头人,陈卯蒸带领团队承担南山25米射电望远镜维护与升级改造任务,保障望远镜正常运行。同时,在新疆110米大口径射电望远镜建设项目中,承担多项关键技术攻关重任,助力提升新疆天文台开展高精尖天文技术研究,持续支撑我国射电天文学快速发展。

作者: 刘艳玲

上一篇: 中科院青促会新疆分会举办成立大会

下一篇: 台第二十八次学术沙龙——聚焦超宽带数字终端

>> 评论

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

欢迎访问中国科学院新疆天文台 © 2014 新ICP备14002045

地址: 新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号 邮编: 830011 电话: 0991-3689007、3689002 传真: 0991-3838628