

南京天光所举办首届“南极星”青年科学家论坛

文章来源：国家天文台南京天文光学技术研究所

发布时间：2013-12-17

【字号：小 中 大】

为进一步拓宽我国天文仪器与技术领域中青年科研人员研究视野、把握学科前沿发展动向，促进跨单位和跨学科的优秀科研人员的交流与合作，12月10日至12日，由南京天文光学技术研究所主办的“首届南极星青年科学家论坛”在江苏省南京市举办。来自清华大学、同济大学、山东大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、南京理工大学、国家天文台、紫金山天文台、上海天文台、云南天文台、上海光机所等10余所高校和科研院所的青年科研人员40余人参加了会议。南京天文光学技术研究所所长朱永田研究员出席了会议。

首日上午，南京天光所所长朱永田代表南京天光所对与会人员表示热烈的欢迎，并介绍了研究所的概况和科研进展，以及青年科研人员的整体情况，希望与会者以本次论坛为平台，促进各单位间的学术交流与合作。随后，论坛围绕“天文仪器与技术”主题进行交流，共有大会报告2个，口头报告13个，墙报5篇。

大会报告由南京天光所人事教育处处长齐金英主持。会议期间，南京天光所资深研究员胡企千以“天文望远镜和天文科学”为题，从古代天文仪器圭表讲到现代望远镜技术，讲述了国内外天文仪器发展的历史，同时对下一代天文望远镜进行了展望。朱永田研究员以“昆仑暗宇宙巡天望远镜KDUST”为题，介绍了南京天光所围绕南极天文研究开展的主要科研工作，重点介绍了昆仑暗宇宙巡天望远镜的项目背景、科学目标、研究进展和关键技术。报告引起了参会代表的浓厚兴趣，提问踊跃、学术气氛活跃。

分会报告分别由张勇副研究员和窦江培副研究员主持，会议以口头报告和墙报两种形式进行，来自全国10余所高校和科研院所的13名青年科研人员作了口头学术报告，介绍了自己和相关团队的最新科研进展，报告内容涉及望远镜光学设计、天文自适应光学技术、大口径镜面支撑、望远镜驱动控制、图像或数据处理、天文观测技术、射电望远镜结构等内容。同时有5名科研人员进行了墙报展示。会议期间，报告人和参会代表积极互动，学术氛围十分热烈。

南京天文光学技术研究所是我国专业天文仪器研制及天文技术研究和发展的的重要基地，“南极星”青年科学家论坛为本领域的优秀青年科研人员提供了交流的平台，促进了优秀青年科研人员在科研项目 and 人才项目方面的跨单位跨学科合作。



大会现场



分会报告

[打印本页](#)

[关闭本页](#)