

台湾知名学者赵丰教授来我院讲学

时间:2009-07-01 来源: 作者: 点击:次

台湾知名学者赵丰教授来我院讲学

来源: 科研综合处 对地观测技术应用研究部 发布日期: 2009-7-1

6月29日下午, 自动化大厦13层报告厅内座无虚席, 台湾中央大学地球科学学院院长赵丰教授应邀来光电研究院作了题为“对地观测与深空探测”的学术报告。我院李传荣副院长、对地观测技术应用研究部唐伶俐主任出席, 对地观测技术应用研究部、空间系统工程部、有效载荷应用中心及光电工程部等相关领域研究人员及研究生积极与会交流。

赵丰教授首先介绍了美国太空署(NASA)的机构组成、地理分布和主要研究中心, 随后他以幽默风趣的语言, 深入浅出的方式, 从苏联第一颗人造卫星顺利升空到美国阿波罗胜利登月, 从近地载人航行到远距离深空探测, 从卫星轨道特点到多种电磁波谱特性所涉及的多个方面, 详细介绍了对地观测和深空探测的历史、原理和基本途径。报告采用大量图片生动直观地展示了目前国际上对地观测与深空探测采用的新技术、新方法, 如美国ICESat卫星上用于两极冰盖监测的星载激光测高系统GLAS; 火星探测器上测量火星地表的激光测高仪MOLA; 用于太阳风预警的重力场等。最后赵教授结合自己多年参与研究的经验和心得, 从如何保持高昂的科学热情、理性的科学思考、正确的科学方向等与在场的青年研究人员交流讨论。

赵丰教授于1981年在加州大学圣地亚哥分校获博士学位, 在美国太空总署葛达德太空中心(GSFC, NASA)工作了20多年, 从科研助手开始, 一步一个脚印地成为大地测量学领域国际上非常杰出的一流学者。曾任国际大地测量协会高级会员, 美国地球物理联盟AGU下大地测量部主席, 并多次获得GSFC颁发的杰出成就奖; 曾为美国太空总署(NASA)葛达德太空中心太空测地实验室主任。他热衷于海峡两岸的学术交流, 曾多次来大陆讲学, 受聘为中科院爱因斯坦讲习教授、中科院研究生院荣誉教授。



[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)