



- ▶ 新闻动态
- ☑ 头条新闻
- ☑ 综合新闻
- ☑ 学术活动
- ☑ 科研动态
- ☑ 通知公告

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

美国30米望远镜（TMT）计划项目组成员到光电所访问

2009-12-29 | 作者: 王少白 王俊 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】 阅读次数:

2009年12月17日,美国30米望远镜计划(TMT)项目组项目经理Gary Sanders一行4人访问光电所,在光电会议中心为广大科研管理人员做了关于TMT进展的学术报告。所长张雨东研究员、姜文汉院士,以及60余名科技骨干参加了报告会,光电所广大职工、研究生对TMT的研究进展表现出了极大兴趣,会议中心报告厅座无虚席。

报告会由所长助理饶长辉研究员主持,所长张雨东研究员致欢迎词,他对Sanders先生一行的到来表示欢迎,并祝愿TMT项目获得成功。

在题为《Opening the Next Generation of Extremely Large Telescopes》的报告中,Gary Sanders先生简要介绍了TMT的立项、原型设计、参数指标、设计进度等内容。仍处在设计阶段的TMT的主镜由492块对径1.47米的子镜面拼接而成,采用能动光学技术对面型进行控制,面形精度的RMS值可达223nm,其自适应光学(AO)系统采用激光导引星(LGS)技术。TMT目前的总体设计已经基本完成,预计于2018年建成投入使用,届时将成为全世界首个新一代大型天文望远镜,将会为人类进一步认识宇宙,揭开天文谜团提供有力的帮助。



相关新闻



中国科学院光电技术研究所 版权所有单位名称:中国科学院光电技术研究所 单位邮编: 610209
单位地址: 中国四川省成都市双流350信箱 电子邮件: dangban@ioe.ac.cn