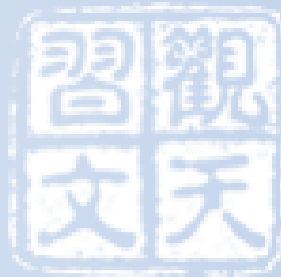




《天体物理高级研讨》系列报告（2）

北京师范大学天文系

Department of Astronomy, Beijing Normal University



天文考古与古天文应用研究

主讲人：武家璧 教授

北京联合大学



武家璧，男，1963年生。1990年本科于武汉大学历史系考古专业毕业之后，在湖北省荆州博物馆工作至1998年，之后进入北京大学考古文博学院攻读硕士学位。2004年在中国科学院研究生院科学史专业（天文方向）获得博士学位。2004至2011相继在中国科学院自然科学史研究所和中国科学院国家天文台做博士后。此前相继在中国科技大学国家技史与科技考古系做讲师、东华大学人文学院副教授、圆明园管理处挂职锻炼（副处级）主任助理。2011年至2014年，相继是北京联合大学应用文理学院副教授，湖北省荆州博物馆研究馆员。现今为北京联合大学应用文理学院教授。

曾承担中国科学院知识创新工程重要交叉方向项目“山西陶寺古观象台遗迹研究”课题；获第48批中国博士后科学基金面上资助二等奖；承担“老官山汉墓出土医简及医药文物整理研究”；中医药行业科研专项项目——“中医药传统知识与技术挖掘示范研究（一）”。并独著《观象授时——楚国的天文历法》；参与编写《中国科学技术史·图录卷》、《吉金铸国史-周原出土西周青铜器精粹》、《中国古代100位科学家故事》。在相关项目资助下，公开发表53篇论文。

时间：3月10日 上午10:00
地点：物理楼402



报告摘要

考古天文学研究古天文遗迹和遗物，对史前天文学研究尤其具有特别优势。通过对史前系列遗存与历史时期文物的对比研究，发现人类早期存在一个“地平历”时期。中国丰富的古天文记录，在现代天文学中具有应用价值，如日月食与掩星、彗星、太阳黑子记录等，对研究地球自转减慢、彗星轨道、宁静太阳等具有重要参考价值。尤其是客星记录，与新星和超新星遗迹、射电源、脉冲星成协，以及其他可能的新解释，对现代天体物理前沿研究具有重要参考意义。