



# 学术报告

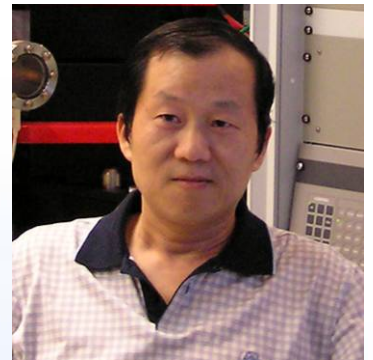
## 太阳系内冲击碰撞的历史

### —来自磷酸盐矿物微区 U-Pb 同位素的证据

报告专家：**徐伟彪** 研究员（中科院紫金山天文台）

报告时间：**6月19日（周二）上午10:00**

报告地点：**综合楼702会议室**



徐伟彪研究员，1984和1987年分获中科大地球化学学士和硕士学位，1995年获美国华盛顿大学行星化学博士学位，1995至2002年在加州理工学院从事博士后和助理研究员工作，2002年入选中科院“百人计划”，2003年获得国家自然科学基金委“杰出青年科学基金”资助，2004年入选“首批新世纪百千万人才工程国家级人选”。曾任国际陨石学会陨石命名委员会委员、中国天文学会行星专业委员会主任、中国宇航学会深空探测技术专业委员会委员、中国科学院紫金山天文台天体物理研究部副主任。现任中国科学院行星科学重点实验室学术委员会主任、中国矿物岩石地球化学学会微束分析测试专业委员会副主任、中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会委员、中国矿物岩石地球化学学会天体化学专业委员会委员、中国南极陨石样品申请评审组组长。

徐伟彪研究员主要从事天体化学和比较行星学的研究工作，应用高精度的现代化微量元素和同位素分析仪器设备，对各种小行星陨石样品、月岩样品、月球陨石和火星陨石进行全方位系统化的分析研究，寻求解决行星科学中的重大基础问题，为深入了解元素起源、恒星起源、太阳系起源、和生命起源提供新的科学证据。近年来主要研究各种陨石中磷酸盐的U-Pb年龄，寻找太阳系内重大冲击碰撞事件的证据。