



同位素地球化学国家重点实验室
State Key Laboratory of Isotope Geochemistry

学术报告

Uranium isotope fractionation: Experiments, environmental applications and a predictive understanding

报告专家: **Dr. Anirban Basu (Univ. London Royal Holloway, UK)**

报告时间: **7月25日(周三)上午10:00**

报告地点: **综合楼702会议室**

Dr. Anirban Basu 从事低温地球化学研究, 2013 年获得美国伊利诺伊大学(香槟分校)的博士学位, 2013-2016 年在美国加州大学(伯克利分校) Lawrence Berkeley National Laboratory (Berkeley Lab) 做博士后研究工作, 并于 2016 年入职皇家霍洛威学院。Dr. Basu 的研究兴趣广泛, 主要集中在用非传统稳定同位素示踪现今与历史时期的生物化学过程。他当前的研究课题包括“用 Te 同位素示踪 Te 氧化物在自然界中的活动性”与“从大气中移除甲烷气体的新方法”。近年来, Dr. Basu 在 *Geochimica et Cosmochimica Acta*、*Chemical Geology* 和 *Environmental Science and Technology* 等国际一流期刊已发表 SCI 论文 15 篇。