

北京大学新闻中心主办



首页 北大要闻 教学科研 新闻动态 专题热点 北大人物 信息预告 北大史苑 德赛论坛 招生就业 社会服务 媒体北大 高教视点 文艺园地

北京大学能源研究会举办博士生学术论坛

日期: 2014-10-09 信息来源: 能源研究会

为提高博士生野外地质考察能力和沉积学综合素质,更好地将理论知识与野外实践相结合,促进博士生之间的学术交流,北京大学能源研究会于10月6日至7日在滦平盆地举行“石油与天然气科学前沿与创新博士生学术论坛”活动。

滦平盆地是典型的断陷湖盆沉积,剖面出露良好,十分适合野外地质考察,目前已成为重要的野外考察实习基地。本次学术论坛共有包括北京大学及中石油勘探开发研究院的35名博士生参加,中石油勘探开发研究院罗平教授,北京大学关平教授、吴朝东教授和师永民研究员全程参与了此次活动,并针对滦平盆地向同学们进行了精彩的讲解。

滦平盆地野外露头发育完整,尤其是侏罗系-白垩系地层,是日前中国发现最为完整的野外露头剖面。罗平结合自己丰富的沉积学知识,详细阐述了滦平盆地湖盆沉积相类型及其动力学过程。他分别以兴州河剖面 and 牯牛河剖面为例对冲积扇-扇三角洲-水下扇沉积体系以及湖相细粒沉积体系进行了细致的讲解。滦平盆地规模较小,但沉积类型多样,距离物源区较近,对于研究陆相断陷湖盆的形成过程具有重要的指导意义。



罗平讲解

在考察过程中四位老师与同学们进行了深入的交流,将理论知识与野外工作紧密联系起来,加深了对野外露头研究的认识。以滦平剖面为例,对物源分析、层序识别、沉积相研究、砂体展布分析和构造研究等分析方法进行了分析与研究。滦平平坊地区出露中北亚最大的恐龙足迹化石群,同学们根据恐龙脚印的保存条件及沉积特征对湖平面的变化情况进行了讨论,并建立了沉积相模式。



平坊恐龙足迹

本次“石油与天然气科学前沿与创新博士生学术论坛”得到了北京大学石油与天然气研究中心以及中石油勘探开发研究院的人力支持。通过野外考察与学术交流，提高了博士生的野外工作能力，开阔了研究思路。



合影

编辑: 敬琴

北京大学官方微博



北京大学新闻网



北京大学官方微信

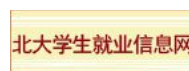


[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

友情链接

合作伙伴



[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱: E-mail: xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线: 010-62756381
北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024*768分辨率 技术支持:方正电子

