



北京大学
PEKING UNIVERSITY



北京大学第三届地球物理学青年论坛 (二号通知)

北京大学第三届地球物理青年论坛将于 **2019 年 8 月 8 日~11 日** 在北京大学举办,旨在为地球物理学以及相关交叉领域的海内外青年学者提供高水平学术交流平台。诚邀海内外优秀学者和校友相聚美丽的燕园,交流学术前沿热点,增进交流与合作,共同探讨地球物理领域的未来发展。

主办单位:北京大学地球与空间科学学院

会务组成员:宁杰远,赵里,盖增喜,张献兵,肖月,孟晓燕

报到时间:2019 年 8 月 8 日 14:00-17:00

报到地点:北京大学理科 2 号楼 2807

报告会时间:2019 年 8 月 9 日-10 日

报告地点:北京大学理教 302

报名方式: <https://www.wenjuan.com/s/ZNbeY3/>

北京大学地球与空间科学学院

理论与应用地球物理研究所

2019 年 6 月 26 日

8月9日

时间	姓名	题目	报告人简介	主持人
8:50-9:00	欢迎辞			宁杰远
9:00-9:45	宋晓东	Deformation of Tibetan Plateau from recent seismic images: "thin skinned" or lithospheric tectonics	北京大学讲席教授， Univ. Illinois Urbana-Champaign 教授	赵里
9:45-10:30	吴忠庆	Exploring the Earth's interior with the elasticity of the minerals	中国科学技术大学教授	
10:30-11:00	茶歇，合影			
11:00-11:30	景志成	Sound velocity and equation of state of carbonate melts in the upper mantle	南方科技大学副教授	张海明
11:30-12:00	王华沛	自动化高精度绝对地磁场观测系统	中国地质大学教授	
12:00-13:30	午餐			
13:30-14:00	Hejun Zhu	Mapping Mantle flows underneath North America and Caribbean	The University of Texas at Dallas, USA	宋晓东
14:00-14:30	岳汉	Hybrid Event Detection and Phase Picking Algorithm Using Convolutional and Recurrent Neural Networks	北京大学助理教授	
14:30-15:00	郭陳濤	武夷雲開造山代至台灣造山代之地殼構造與其意涵	臺灣中央大學教授	
15:00-15:30	茶歇			
15:30-16:00	鲍学伟	青藏高原东缘岩石圈横波速度各向异性结构及其构造意义	浙江大学教授	宁杰远
16:00-16:30	裴顺平	龙门山断裂带结构变化及不同分段相互作用	中国科学院青藏高原研究所研究员	
16:30-17:00	刘胜健	Smart Solo 三分量智能地震检波器	深圳面元智能科技有限公司 (DTCC) 代表	

8 月 10 日

Time	Name	Title	Affiliations	Moderator
9:00-9:30	蔡晨	Shear velocity structure of the Mariana subduction system and its geodynamic implications.	Stony Brook University, USA	岳汉
9:30-10:00	Hanchao Jian	Comparison of central Atlantic rifted margin structures from waveform-based analysis of conjugate seismic profiles offshore Nova Scotia and Morocco.	Woods Hole Oceanographic Institution, USA	
10:00-10:30	Coffee Break			
10:30-11:00	Yixiao Sheng	On the nature of higher order cross-correlations and beyond	Stanford University, USA	薛莲
11:00-11:30	Shuheng Du	“伞式解构”技术及其在非常规能源数字岩石物理中的应用	中国科学院力学研究所	
11:30-12:00	Jie Deng	A magma ocean origin of the divergent redox evolutions of Earth, Mars, and Moon	Yale University, USA	
12:00-13:30	Lunch			
13:30-14:00	Junxin Guo	Seismic Dispersion, Attenuation, and Frequency-Dependent Anisotropy of Fractured Reservoirs.	南方科技大学	盖增喜
14:00-14:30	阮友谊	A New Generation of Earth Mantle Model from Global Adjoint Tomography	南京大学副教授	
14:30-15:00	赵杨	陆上四维地震干涉和去噪	中国石油大学教授	
15:00-15:30	Coffee Break			
15:30-16:00	Ruslan Zhostkov	Amplitude passive seismic survey methods	Schmidt Institute of Physics of the Earth of the Russian Academy of Sciences, Russia	宁杰远
16:00-16:30	Stanislav D. Ivanov	Improving positioning of unmanned aerial vehicle for geophysical application	Schmidt Institute of Physics of the Earth of the Russian Academy of Sciences, Russia	
16:30-17:00	Free Discuss			