

国家重点实验室学术报告

题目：

先进地震定位和成像算法研究

**Research on Advanced Seismic Positioning
and Imaging Algorithms**

报告人：

张海江 教授

中国科学技术大学

时间：**2020年7月8日(周三)上午 9:30-11:00**

地点：**深地国重 305 报告厅 & 腾讯会议 ID: 856
252 6540**

欢迎全校教师及同学参加！

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

力学与土木工程学院

2020. 7. 6

报告人简介：

张海江：2003年12月获得美国威斯康星大学麦迪逊分校地震学博士学位。在威斯康星大学从事半年博士后研究之后，于2004年7月和2005年6月分别担任助理和副研究员。2007年7月受聘为麻省理工学院（MIT）地球大气和行星科学系的研究科学家（Research Scientist）。2012年1月全职到中国科学技术大学地球和空间科学学院担任教授和博士生导师。2011年入选国家特聘专家“青年”计划。2010-2013期间曾担任美国地震学会学报（BSSA）的副主编（AE），并自2016年起分别担任 JGR-Solid Earth 和 GSA-Bulletin 的副主编。目前担任中国地震学会地震学专业委员会副主任委员，中国地球物理学会浅地表专委会副主任委员，以及多个学会委员。2020年入选科技部中青年科技创新领军人才。主要从事地震成像新算法的研发及对不同构造区域不同尺度地下结构进行精细成像研究，发展了一系列国际领先的地震成像方法，可以更精细和更可靠地确定地下介质物性和结构分布，包括目前广泛应用于全球地震学界的高精度双差地震层析成像算法。目前已发表 SCI 文章近百篇，其中以第一或通讯作者发表在 Nature Communications、EPSL、Geology 等杂志上的文章有 45 篇。Google 总引用 4100 次，H 指数 34。