



## 陈晓非

中国科学院院士，南方科技大学讲席教授、地球与空间科学系主任、风险分析预测与管控研究院院长，中国地球物理学会理事长。

陈晓非一直从事地球物理学的教学与科研工作，研究方向为理论与计算地震学及其在资源勘探与防震减灾领域的应用，并在该领域取得一系列重要研究成果。他参与主持的项目“非线性地震模拟”获得国际高性能计算应用领域最高奖“戈登贝尔”奖；他首次系统计算并给出了地震破裂相图，提出了地震断层动力学破裂扩展的第三种形式——自停止破裂，为认识地震活动性规律提供了理论基础；他提出从背景地震噪声资料提取高阶面波频散曲线的方法——频率贝塞尔变换方法（F-J 方法），为地球深部结构高精度成像提供了有力工具。

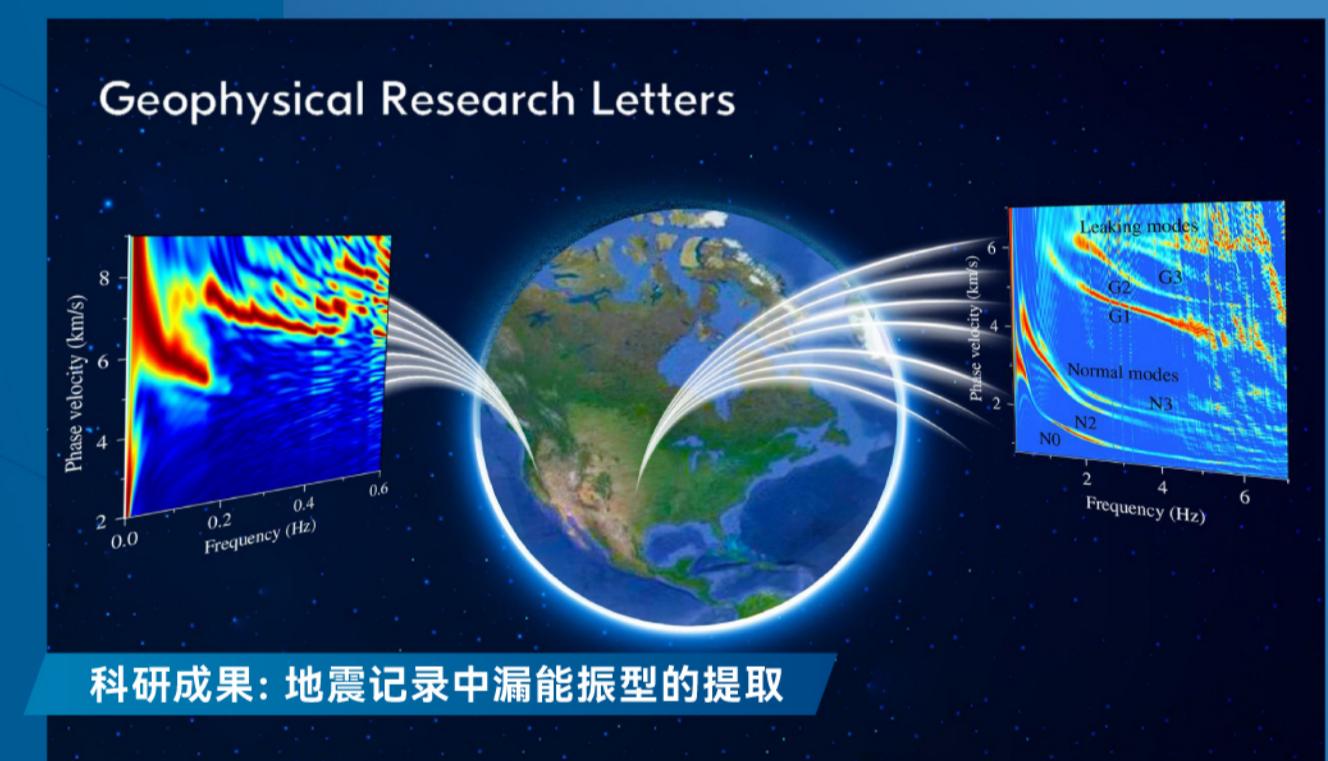
陈晓非先后培养硕博士生 70 余名，完成国家重点重大项目 20 余项，发表科研论文 200 余篇，曾获 2009 年何梁何利科学技术进步奖，2000 年入选教育部“长江学者”特聘教授。

陈晓非曾先后带领北京大学及中国科学技术大学的地球物理专业进入一流学科专业。在他的带领下，南方科技大学地球与空间科学系短期内教学与科研迅速发展，取得一系列成果：2019 年底获批深圳市深远海油气勘探技术重点实验室、2021 年底获批广东省地球物理高精度成像技术重点实验室、2021 年新增博士学位授权一级学科地球物理学，建系 5 年内完成硕士点建设。

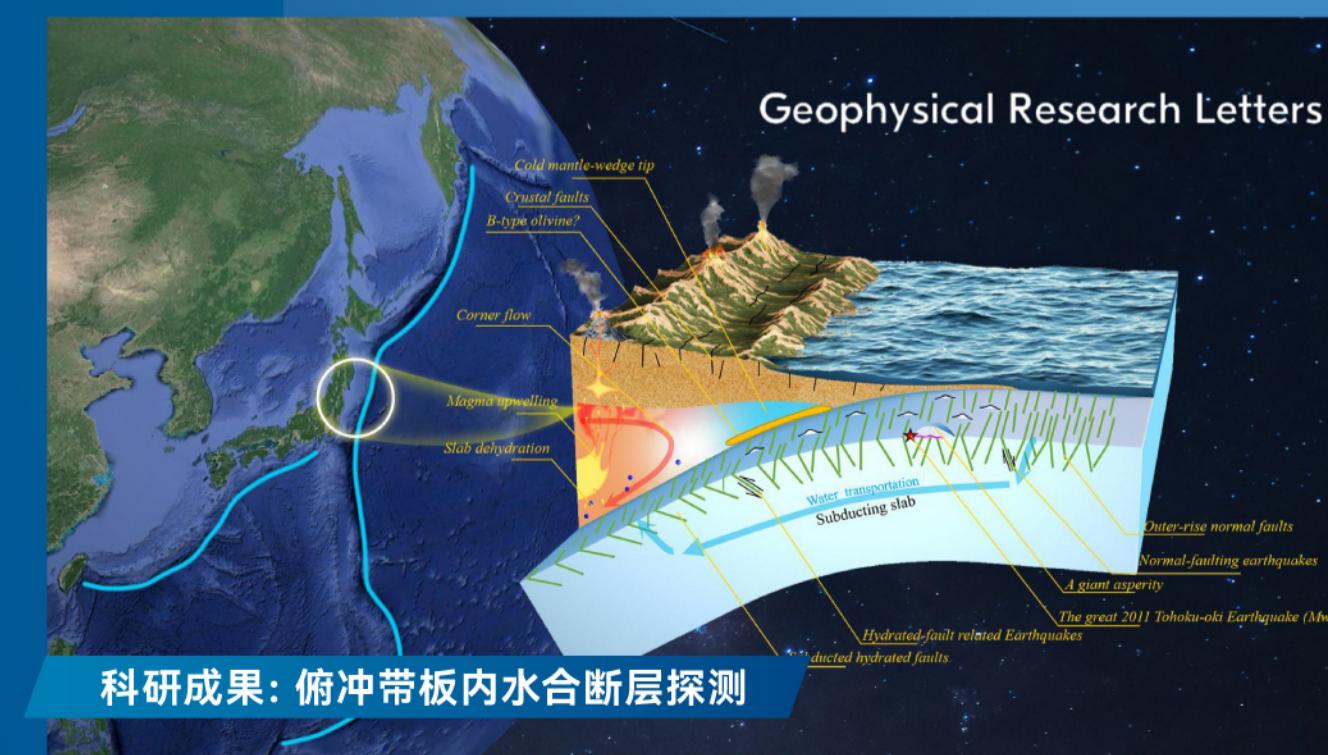
## 中国侨界贡献奖颁奖仪式



陈晓非获中国侨联第九届“侨界贡献奖”



科研成果：地震记录中漏能振型的提取



科研成果：俯冲带板内水合断层探测