

学术报告

应朱祥坤研究员邀请，赵国春院士对自然资源部同位素地质重点实验室进行访问和学术交流。

报告题目：大陆的起源：岛弧模式vs. 洋底高原模式

时间：2021年6月4日 星期五 14:00 开始

地点：地质所359会议室（主楼三层）

主讲人：赵国春 院士

赵国春, 1985和1988年在原长春地质学院（现并入吉林大学）分别获得学士和硕士学位，2000年在澳大利亚科廷大学（Curtin University）获得博士学位，现为香港大学讲座教授和西北大学长江学者讲座教授。主要从事前寒武纪地质和超大陆研究，目前担任国际主流SCI刊物《Precambrian Research》主编。



代表性学术成果包括：（1）率先提出全球大陆在20-18亿年期间相互拼合形成一个超大陆，并建立了该超大陆的重建模型；（2）在华北发现了两条18.5-19.5 亿年喜马拉雅型陆-陆碰撞带，并提出华北基底是由若干微陆块在早元古代拼合而成；（3）重建了东亚陆块群从Rodinia超大陆裂解至Pangea超大陆形成的构造演化过程和古地理位置，并提出Pangea东亚重建新方案。1998年以来以第一作者或通讯作者发表学术论文130余篇，SCI总他引48,700余次 (H-index = 121)。2004年获得国家自然科学基金海外杰出青年基金，国家自然科学基金重大项目“Pangea的东亚重建”首席科学家，2014年度国家自然科学基金二等奖项目“华北克拉通早元古代拼合与Columbia超大陆形成”的第一完成人，同年当选为美国地质学会（GSA）会士，2017年获得教育部颁发的长江学者讲座教授，2018年获发展中国家世界科学院TWAS地球科学奖，2019年11月当选中国科学院院士，2020年当选发展中国家世界科学院（TWAS）院士。

欢迎光临！

自然资源部同位素地质重点实验室

中国地质科学院地质研究所