



合作交流

您现在的位置: 首页 > 合作交流 > 国际交流

- 国际交流
- 所地合作
- 国际期刊任职
- 国际组织任职
- 年度总结

### 首届“特提斯动力学”国际研讨会在我所召开

2018-10-15 | 作者: 岩石圈 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

10月8日至12日, 首届“特提斯动力学”国际研讨会(The 1st International Workshop on “Tethys Dynamics”)在我所召开。所长吴福元院士担任本次研讨会主席。来自美国、法国、意大利、挪威、荷兰、澳大利亚、英国的12位国际学者以及国内相关领域的近200名专家和研究生参加了研讨会和学术交流。

研讨会聚焦国家自然科学基金委“特提斯地球动力系统”重大研究计划的核心科学问题——“地球多陆块单向聚合动力学”。18个邀请报告以特提斯洋在地球演化历史中的特殊性展开, 从俯冲驱动/地幔对流驱动角度做了全面评述, 随后基于特提斯大陆碰撞动力学和特提斯洋俯冲动力学两大主题展开了详细的探讨。与会专家高度肯定了特提斯动力学研究的前沿性和重要意义。为进一步推进特提斯地球动力系统重大研究计划的顺利实施, 与会专家建议“特提斯动力学”国际研讨会应该常态化, 并以此为契机推动特提斯研究的国际合作。

作为特提斯域对比研究的组成, 部分专家赴大别山地区开展了大陆深俯冲带野外现场讨论会。发现特提斯构造域内不同属性、大小各异的块体在大陆碰撞以后, 持续发生深俯冲作用的现象从早古生代到新生代不断重复, 但这在地球其他构造域却十分罕见。我国学者的研究结果已逐步揭示出古特提斯闭合过程中华南大陆在三叠纪向华北大陆俯冲超过200km。与会专家针对经典露头 and 典型现象展开了详细的讨论, 进一步加深了对特提斯重大研究计划关键科学问题的理解。



二楼报告厅会议现场 (摄影 任晖)





大别山毛屋超基性岩考察点前合影

相关新闻

- 【10.8-9】Tethys Dynamics [2018-05-07]



地址: 北京市朝阳区北土城西路19号 邮编:100029 电话: 010-82998001 传真: 010-62010846  
版权所有© 2009-2018 中国科学院地质与地球物理研究所 京ICP备05029136号 京公网安备110402500032号

