

第二届全国化学地球动力学高级研讨会在合肥召开

由中国科学院主办、中国科学技术大学承办的“第二届全国化学地球动力学高级研讨会”于2000年2月15日至17日在安徽省合肥市举行。来自中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国科学院贵阳地球化学研究所、中国科学院广州地球化学研究所、中国科学院长沙大地构造研究所、南京大学、北京大学、西北大学、合肥工业大学、国土资源部安徽省地质矿产局和中国科学技术大学等单位的科研骨干约80余人欢聚一堂,就近年来化学地球动力学的最新进展和发展方向进行了深入研讨,并相互交流了在各自研究领域取得的最新科研成果。

会议进行了六个专题的研讨:①造山带同位素地质年代学;②大陆板块俯冲的化学地球动力学;③地壳演化与花岗岩地球化学;④壳-幔相互作用的地球化学;⑤流体地球化学与成岩成矿;⑥环境地球化学与全球变化。中国科学院院士、中国工程院院士常印佛教授主持了首场学术报告会,中国科学技术大学化学地球动力学研究实验室主任郑永飞教授就该领域近年来的研究进展作了回顾性发言,嗣后有28位专家作了学术报告。会议讨论十分热烈、深入,且具有启发性,必将对推动我国化学地球动力学研究向纵深发展起到积极作用。

与四年前召开的“第一届全国化学地球动力学高级研讨会”相比,本次会议不仅广泛吸引了国内代表踊跃报名参加,而且还吸引了目前仍在英国牛津大学、美国卡内基研究院、美国加州大学和德国哥廷根大学的留学人员参加。此外,参加本次高级研讨会代表的年龄结构也发生了显著的变化,45岁以下的青年学者高达80%以上,其中有5位国家杰出青年基金获得者。这表明化学地球动力学研究不仅具有广泛的国际性,而且具有强大的生命力。本次会议所取得的成果将在国际著名学术期刊《Chemical Geology》以及国内核心期刊上出版专辑,以全面展示中国学者在该研究领域的科研实力和水平并带动国内外化学地球动力学研究。

参加本次高级研讨会的各位专家还就以下方面达成共识:①科学研究既要考虑社会需求也要具有追求真理、锲而不舍的探索精神,这在目前市场经济大潮中显得尤为重要;②化学地球动力学研究不仅要注意跟踪国际前沿领域的热点和动态,而且要注重高起点的开拓和创新;③化学地球动力学研究不仅要强调不同学科、不同单位之间的交叉和渗透,而且要注意与国家重大基础研究项目相结合,以使研究主题相对集中;④虽然一流的学术思想是推动化学地球动力学发展必不可少的关键因素,但扎实的地质基础、准确的实验数据和合理的理论模型也是化学地球动力学稳步快速发展的另一个支撑点,二者不可偏废。

(郑永飞 供稿 章雨旭 编辑)