

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

中国地质学会复会以来的国内外学术交流活动简讯

中国地质学会自1978年3月恢复活动以来,召开过许多学术会议同时进行过多起对外交往活动。现扼要报道如下:

一、国内召开的学术会议

1. 第四纪冰川及第四纪地质学术会议, 1978年9月在江西庐山召开。出席会议的代表来自全国150多个单位, 共279名。会议期间, 收到论文和论文摘要共235篇。会上就第四纪研究领域的各个方面, 包括第四纪冰川地质、第四纪地层古生物、第四纪海洋

地质、第四纪构造运动、第四纪火山及新技术、新方法在第四纪地质学中的应用等广泛开展了学术交流。

会议期间还组织了三天的地质旅行。对庐山地区的第四纪冰川遗迹(见图版)作了重点的观察。会议通过讨论, 进一步明确了今后第四纪冰川及第四纪地质研究工作的方向。

2. 第二届岩溶学术会议1978年10月在桂林召开。参加会议的有140余单位的代表共200余人。会议收到论文近150篇, 会上就岩溶发育的区域规律、岩溶发育理论、岩溶水资源评价和开发利用、岩溶工程地质问题及岩溶探测技术方法等各方面组织了大会报告及

小会专题讨论。

为了进一步开展学术交流活动,会议商定建立岩溶地质专业委员会,并建议大力加强岩溶基础理论、洞穴调查、岩溶水文地质和探测技术方法等薄弱环节的研究。

3. 第二届矿物岩石地球化学学术会议于1978年10月下旬在贵阳同中国矿物岩石地球化学学会共同召开。有来自全国227个单位的357名代表参加。会议共收到论文789篇。其中有181篇论文在会上宣讲过。代表们并就矿物、岩石、地球化学学科的各个领域进行了热烈的讨论和充分的交流。

会议期间成立了中国矿物岩石地球化学学会,并推选了以涂光炽为理事长的由49位理事组成的中国矿物岩石地球化学学会理事会。

4. 由中国地球物理学会和中国地质学会联合主办的全国地球物理勘探学术报告会于1978年11月在昆明举行。有来自有关的十一个部委系统、科研单位和八所综合大学的近200名代表参加了会议。会上收到学术论文共139篇,对物探的基础理论、应用方法到资料解释和仪器研制等方面都有所交流。会上还讨论了今后物探工作发展的方向,落实了1979年学术活动计划,并讨论了恢复和健全学会组织。

5. 首届地下水资源评价学术会议于1978年12月在北京召开。参加会议的有166个单位共250人。会议期间收到论文近200篇。其内容涉及到地下水资源评价的概念和原则,评价理论和评价方法以及大面积的和水源地的地下水资源评价等问题。通过讨论和交流,会议认为应加强寻找和评价地下水资源工作,对防止地下水枯竭、污染和合理综合利用地下水、地面水等问题也应认真研究。

为了进一步加强学术交流活动,会议还讨论恢复了水文地质专业委员会。

6. 第二届全国构造地质学术会议另有报告。(略)

二、1978年的对外交往活动

1. 国际地质科学联合会地层委员会地质年代分会主席 W. 康普斯顿博士及秘书 R. T. 皮金博士于1978年5月7日—5月24日曾来我国访问。在访问期间参观了地质科学院地质矿产所、中国科学院地质研究所等单位,同有关的中国地质学家进行了座谈,并到河北迁西、天津蓟县等地考察了太古界和震旦界。外宾对这套地层及其年代很感兴趣。他们提出希望中国和澳大利亚两国地层工作者今后加强合作,对这套地层的年代作更深入的研究。

2. 1978年9月1日—9月24日在英国布里斯托尔召开了国际泥盆纪讨论会。参加大会的代表来自廿多个国家共二百余人。以杨式溥为团长的中国地层古生物工作者六人参加了大会。

提交大会的论文摘要共112篇,主要报告16篇。其中生物地层学52篇,各门类化石24篇,论述泥盆纪沉积相19篇,古生态和古地理8篇,古构造6篇,其它3篇。我代表团在会上宣读了“中国之泥盆系”和“华南泥盆纪的生物地层”等几篇论文,受到与会代表们的欢迎。

当前的主要动向是重视了对国际泥盆系的层型剖面 and 生物地层界线的研究。近年来研究的重点放在确定下、中泥盆统的界线上。

3. 第三届国际工程地质大会于1978年4月4日—8日在西班牙马德里举行。来自五十五个国家约八百名工程地质学家参加了会议。以刘国昌教授为团长、谷德振教授为副团长的中国工程地质工作者一行十六人参加了大会。

这次会议主要就以下四个方面进行了学术交流:一、城市及区域规划;二、土、岩石和岩体的性质;三、专门工程的场址评价和工程地质问题;四、工程地质勘察技术的发展。

这次会议共收到了二百五十余篇论文,我代表团向大会提交和宣读了五篇论文。

通过这次会议不仅相互交流了有关工程地质的研究情况和讨论了有关问题,同时也加深了相互的了解和友谊。

4. 国际地质科学联合会地层委员会志留纪地层分会主席 C. H. 霍兰德教授、秘书 F. 马丁博士和奥陶系—志留系界线工作组主席 R. B. 里卡兹博士等一行三人应我邀请于1978年9月12日—9月28日在我国进行访问。在访问期间,代表团在北京参观了地质科学院地质研究所,并到云南曲靖、四川綦江观音桥参观了地层剖面。重点观看了奥陶—志留系界线及中、下志留统和志留—泥盆系的分界。外宾对两个剖面构造简单、层序清楚、化石丰富、出露良好印象较深,并认为值得进一步工作。

在访问期间,双方就奥陶系与志留系的分界及志留系的划分等问题进行了讨论。

5. 国际地质科学联合会地层委员会奥陶纪地层分会主席 R. J. 罗斯 Jr. 博士、秘书 S. M. 伯格层龙教授等一行五人应我邀请于1978年10月11日—10月25日在我国访问,历时十五天。在访问期间,代表团在湖北宜昌参观了宜昌附近的黄花场剖面、分乡剖面 and 秭归新滩龙马溪剖面。并到地质科学院地质

研究所、宜昌地质矿产研究所、中国科学院南京地质古生物研究所等单位同有关中国地质学家进行了学术座谈。访问期间的学术交流 活动包 括双 方作 学术报告, 观看各研究所收藏的部分奥陶纪化石标本和就共同关心的学术问题交换了意见; 互相赠送了图书、资料、图件和标本等。

通过交流、双方加深了对奥陶系研究方面的情况和学术观点的了解。外宾对宜昌地区奥陶系剖面层序清晰、构造简单、化石丰富、出露良好等留有深刻的印象。目前关于奥陶系的划分和上、下界线问题, 世界上还未取得一致意见。

6. 国际地质科学联合会前寒武系—寒武系界线工作组主席 J. W. 考依博士等一行七人应我邀请于

1978年10月26日—11月25日曾访问我国, 历时一个月。外宾在华期间曾在天津蓟县、湖北宜昌三峡、四川峨眉、云南王家湾、昆阳磷矿、昆明筇竹寺等地对寒武—前寒武系层型剖面进行了考察, 并参观了我有关科研机构。与我有关地质学家进行了学术交流, 探讨了建立国际层型剖面的候选剖面问题。他们认为可以把湖北三峡地区天柱山、松林坡, 四川峨眉交地坪, 云南王家湾和昆阳等四个剖面作为寒武—前寒武系界线层型的工作参考剖面。并希望对这些剖面作进一步的研究, 以争取其中有一个将来成为国际寒武系—前寒武系界线层型剖面。

代表团访华期间, 国务院副总理方毅同志会见了代表团全体成员。
(地质学会通讯员)

讣 告

中国地质学会沉痛宣告:

中国地质学会卅一届理事会理事孙云铸教授因病于一九七九年一月六日在北京逝世, 终年八十四岁。

中国地质学会卅一届理事会理事杨钟健教授因病于一九七九年一月十五日在北京逝世, 终年八十二岁。

中国地质学会《地质学报》和《地质论评》编委王述平工程师因病于一九七九年三月二日在北京逝世, 终

年六十五岁。

中国地质学会卅二届理事会常务理事常隆庆教授因病于一九七九年七月二十一日在成都逝世, 终年七十五岁。

中国地质学会卅二届理事会理事李陶先生因病于一九七九年八月九日在成都逝世, 终年八十岁。

中国地质学会理事会

一九七九年八月
