

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

全国岩相古地理学术讨论会在贵阳召开

由中国地质学会沉积专业委员会及贵州省地质学会沉积专业委员会联合主持的“全国岩相古地理学术讨论会”于1985年10月6日至10日在贵州省贵阳市举

行。参加会议的有地矿部、中国科学院、核工业部、冶金部、煤炭部、石油部等系统以及部分高等院校的代表共180余人。会议得到了贵州省科协、省地矿局

和省煤炭工业厅的大力支持。

会议共收到论文228篇。大会宣读的有8篇,分组宣读的有62篇,其中岩相古地理分组21篇,沉积、层控矿床分组20篇,沉积作用、构造分组21篇。宣读的论文内容十分丰富,学术水平较高,绝大部分受到与会代表的高度评价,展示了我国岩相古地理、沉积作用与构造、沉积作用与层控矿床等方面的研究工作进入了一个新的阶段。

国际上近年兴起的风暴流沉积在会上是比较引人注目的议题,有的单位(如成都地矿所)在这方面已做了相当多的实际工作,有关中生代陆相盆地的演化,与古海盆演化的论文也引起了大家的兴趣,对现代及亚近代沉积研究的论文不很多,但却引起了大家的重视,如同济大学对舟山群岛现代风暴沉积的观察。与会代表认为通过学术讨论深化了认识,开阔了思路,同时也交流了资料与情报信息,将促进岩相古地理学科的进一步发展。

我国岩相古地理这一学科的分支机构成立得比较晚,从1979年到现在不过六年,但学术活动相当活跃,并取得了迅速的发展。代表们回顾本次会议的特点时认为:从这次论文的数量和学术报告的情况可以看出,我们在这一领域中的研究已不再受国外现成沉积模式的束缚,几乎所有的论文都能按照各自区域的特点,总结出自己的规律、模式。代表们表示,我国

的沉积工作者、岩相古地理工作者应当承担起这样的任务,建立起有中国特色的沉积模式,总结出自己的古地理特点与规律,把岩相古地理工作与国民经济发展紧密结合起来。

岩相古地理工作在我国虽然开展不久,但发展迅速,在某些方面已经对传统的地质思想形成了冲击,过去某些平行不整合及沉积间断,通过沉积相的研究,证明相序是连续的。风暴沉积的研究是事件地层学研究的一个重要侧翼。海盆与陆相沉积盆地发展历史的研究也在丰富或改变着某些传统的观念。

这次会议时间较紧,代表们感到讨论、交流的时间尚嫌不足。此外,代表们觉得这次会议缺少古地磁方面的文章,与国外比较,我国的现代沉积观察也是一个薄弱环节。今后应当加强古地磁、古气候、古地理、古构造及现代沉积等方面的研究,进一步强化其与国民经济的关系,在地质找矿、环境地质等方面发挥积极作用。

会议最后由孟祥化教授作了总结。会后代表们还对织金珠玢煤矿、水城观音山层控菱铁矿、杉树林层控铅锌矿、宁岩礁相及相变线、罗甸边阳深水碎屑浊流沉积、纳水深水碳酸盐重力流沉积进行了实地考察。会议期间,代表们还一致赞同成立全国一级沉积学会的申请动议。

(沈志达供稿)