

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

第二届全国岩相古地理学术会议在徐州召开

第二届全国岩相古地理学术会议于1990年4月17日至21日在江苏徐州市召开,是继1985年在贵阳召开的第一届全国岩相古地理学术会议之后我国沉积学界的又一次盛会。五年来,岩相古地理学、沉积地质学研究方面取得了很大的进展。这次学术会议,由中国矿物岩石地球化学学会沉积学会、中国地质学会沉积地质专业委员会、中国煤田地质局、北京石油学会共同组办的,中国矿业大学是本次会的东道主,保证了会议顺利召开。出席这次学术会议代表221人,其中老一辈地质学家18人,青年地质科技工作者77人,中年地质科技工作者126人。老、中、青地质科技工作者齐聚一堂互相尊重和互相学习,各抒己见、畅所欲言交流成果,与会的年轻地质科技工作者思想活跃,会议开得活泼生动。

这次会议征集论文280余篇,纳入摘要文集253篇。大会由叶连俊、业治铮、刘鸿允、刘宝珺、廖士范等教授作了题为《关于岩相古地理研究的几个问题》、《震旦纪构造古地理和其演化》、《从岩相-盆地到全球古地理》等学术报告。学术交流分三个分会场进行,共宣读论文110篇,有14个单位和个人还展示了成果。会议组织了青年科技论文评奖,共评出优秀论

文10篇,获优秀论文奖者有刘招君、刘钦甫、刘睿印、邵龙义、杜远生、陈敏、何康林、蒋德和、郝蜀民、邓宏文等。这次会议的学术成果十分丰硕,论题范围广泛而深入,研究方法手段综合而多样,论文涉及的研究地区有:准噶尔盆地、塔里木盆地、松辽盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地、滇西盆地、华北地台以及湘西、湘南、海南等地区,它包括了二十余省市地区,国外还涉及加拿大、科威特、孟加拉等地。就论文涉及的研究领域来看,有岩相古地理沉积环境分析,盆地沉积相生物标志物特征和沉积相模式,以及盆地迁移和演化等方面的研究;有沉积-成岩环境和沉积-成岩相方面的研究;有古天文、古气候与岩相古地理关系的研究;古构造和板块运动与古地理演化关系的构造沉积学的研究;有关地质事件的研究包括了晋中地区石炭系的风暴沉积、塔里木盆地震旦纪风暴岩成因模式、湖泊环境中的风暴沉积和中扬子地区下三叠统重力流石灰岩和风暴石灰岩等研究;华北晚古生代聚煤盆地的火山事件沉积以及天体撞击与岩相古地理研究;还有现代潮汐砂脊、现代珊瑚礁、滨浅湖带砂泥坪,以及长江流域河湖泥砂的比较沉积学研究等。研究方法有微体化石、痕迹化石、生物群落、微相分

(下转375页)

(上接第384页)

析方法、粘土矿物的环境标志方法,地震相、测井相分析以及用物探多种信息找矿的方法,同位素测定、微量元素测定及地球化学方法,数学模拟、数值分析和计算机辅助设计方法;以及阴极发光在沉积地质学研究等都有新的成果。涉及能源资源方面,如古地理和沉积环境对聚煤作用、特征和规律方面,中下扬子地区二叠纪油气生储盖条件、塔里木盆地古岩溶沉积与石油地质意义、珊瑚礁成礁区预测及礁控油气储层等

方面,都有有价值的研究成果。此外,碳酸盐岩的沉积特征及其层控铅锌矿床,沉积环境及锰矿成矿作用,磷矿沉积环境模式,铝土矿的沉积环境等金属、非金属矿产的岩相古地理的研究都有值得注意的成绩。

为迎接1994年在中国召开第14届国际沉积大会,会议确定在此之将在成都召开第三届全国岩相古地理学术会议。

(郭镜吾 供稿)